

ABS

ES-FR-EN-DE-IT

INDICADOR

INDICATEUR

INDICATOR

INDIKATOR

INDICATORE

V.2.3
09/06/2022



marca propiedad de | est une marque de | trade mark propriety of
Warenzeichen Proprietät von | marchio di proprietà di :

Pol. Empordà Internacional C/ Molló, 3
17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN
T. (34) 972 527 212

GIROPES

ÍNDICE

ES

1. ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD	7
2. RESUMEN	8
3. EXPLICACIÓN DE PANTALLA	9
4. INSTALACIÓN	10
5. OPERACIONES BÁSICAS	10
5.1 PREPARACIÓN DE LA FUNCIÓN DE PESAR BÁSICA	10
5.2 CALIBRACIÓN/AJUSTE	11
6. UTILIZAR Y OPERAR CON LAS APLICACIONES	12
6.1 MENU CONTAR	12
6.2 FUNCIÓN COMPUTAR PRECIO	14
6.3 CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA	15
6.4 FUNCIÓN PESAR BRUTO/NETO/TARA	16
6.5. OPERAR APLICACIÓN	18
6.6. MEDICIÓN DINÁMICA	20
6.7. PEAK HOLDING	21
6.8 PORCENTAJE DE MEDICIÓN	23
6.9 MEDICIÓN DE PORCENTAJE CON PESO INTRODUCIDO	25
6.10 FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE DENSIDAD	26
7. CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES BÁSICAS	26
7.1 DOBLE RANGO AUTOMÁTICO DE PESADA, CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN DE PRECISIÓN DUAL	26
7.2 LAS UNIDADES DE ENCENDER/APAGAR	27
7.3 CONFIGURACIÓN FECHA	28
7.4 CONFIGURACIÓN TIEMPO	29
7.5 TEMPERATURA CORRECTA	30
7.6. CONFIGURACIÓN ENCENDIDO/APAGADO LUZ TRASERA & ALARMA	30
7.7 CONFIGURACIÓN TIMBRE ON/OFF	31
7.8 CONFIGURACIÓN IDIOMA	32
8. CONFIGURACIÓN COMUNICACIÓN	32
8.1 IMPRIMIR INFORMACIÓN FORMATO MARCOS	32
8.2 PROGRAMAR CONFIGURACIÓN DE LAS PESADAS DEL EQUIPO	32
9. PROGRAMAR CONFIGURACIÓN DE LA PESADAS DEL EQUIPO	33
10. RECUPERAR LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA	34
11. UNIDAD DE CAMBIO	35
12. MENÚ DE OPERACIONES	36
12.1 MENÚ DE OPERACIONES	36
12.2 EXPLICACIÓN DE LOS TEMAS DEL MENÚ	38
13. MANTENIMIENTO Y CUIDADO ADECUADOS	40
14. ELUCIDACIÓN DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO	40

INDEX

FR

1. AVERTISSEMENT ET UTILISATION SÉCURISÉE	41
2. RÉSUMER	42
3. EXPLICATION DE L’AFFICHAGE	43
4. INSTALLATION	44
5. FONCTIONNEMENT DE BASE	44
5.1 PRÉPARATION DE LA FONCTION DE PESÉE DE BASE	44
5.2 ÉTALONNAGE / AJUSTEMENT	45
6. FONCTIONNEMENT DES APPLICATIONS	46
6.1 FONCTION DE COMPTAGE	46
6.2 FONCTION DE CALCUL DE PRIX	48
6.3 FONCTION ALARME LIMITE HAUTE/BASSE	49
6.4 PESÉE DE POIDS BRUT/ NET / TARE	50
CAS DE PESÉE DE POIDS B/N/T	50
6.5. FONCTION D’ACCUMULATION	52
6.6. MESURE DYNAMIQUE	54
6.7. MAINTIEN DE POINTE	55
6.8 PESÉE DE POURCENTAGE AVEC ÉCHANTILLON	58
6.9 CAS DE MESURE DE POURCENTAGE AVEC SAISIE DE POIDST	59
6.10 MESURE DE DENSITÉ LIQUIDE	60
7. RÉGLAGE DES FONCTIONS DE BASE	60
7.1 PARAMÉTRAGE DE LA FONCTION PLAGE DE PESÉE DOUBLE AUTOMATIQUE À DOUBLE PRÉCISION	60
7.2 ACTIVER/DÉSACTIVER LES UNITÉS	61
7.3 RÉGLAGE DATE	62
7.4 RÉGLAGE HEURE	63
7.5 RÉGLAGE TEMPÉRATURE	64
7.6. ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU RÉTRO-ÉCLAIRAGE	64
7.7 ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE L’AVERTISSEUR SONORE	65
7.8 RÉGLAGE LANGUE	66
8. RÉGLAGE COMMUNICATION	66
8.1 ACTIVER/DÉSACTIVER DONNÉES DE COMMUNICATION	66
8.2 FORMAT DE CADRES DE DONNÉES D’IMPRESSION	66
9. RÉGLAGE DE CONFIGURATION DE PESÉE	67
10. RESTAURER LA CONFIG DE L’APPAREIL	68
11. COMMUTATEUR D’UNITÉ	69
12. MENU DE COMMANDE	70
12.1 RÉGLAGES D’USINE	70
12.2 MENU ITEMS EXPLANATION	71
13. SOIN ET ENTRETIEN APPROPRIÉS	73
14. EXPLICATION SUR LA GARANTIE DU PRODUIT	73

TABLE OF CONTENTS

EN

1. WARNING AND SAFETY USING	74
2. SUMMARIZE	75
3. DISPLAY EXPLANATION	76
4. INSTALATION	77
5. BASIC OPERATING	77
5.1 BASIC WEIGHING FUNCTION	77
5.2 CALIBRATION / ADJUSTMENT	78
6. OPERATE APPLICATION	79
6.1 COUNTING FUNTION	79
6.2 COMPUTING PRICE FUNCTION	81
6.3 HIGH LOW LIMIT ALARM FUNCTION	82
6.4 GROSS / NET / TARE WEIGHT WEIGHING FUNCTION	83
6.5. ACCUMULATE FUNCTION	85
6.6. DYNAMIC MEASUREMENT	87
6.7. PEAK HOLDING	88
6.8 PERCENTAGE MEASUREMENT WITH SAMPLE	91
6.9 INSTANCE OF PERCENTAGE MEASUREMENT WITH INPUT WEIGHT	92
6.10 DENSITY MEASUREMENT FUNCTION	93
7. BASIC FUNCTION SETTING	93
7.1 AUTOMATIC DOUBLE WEIGHING RANG, DUAL PRECISION FUNCTION SETTING	93
7.2 TURN ON/OFF THE UNITS	94
7.3 DATE SETTING	95
7.4 TIME SETTING	96
7.5 TEMPERATURA SETTING	97
7.6. BACKLIGHT ON/OFF SETTING	97
7.7 BUZZER ON/OFF SETTING	98
7.8 LANGUAGE SETTING	99
8. COMMUNICATION SETTING	99
8.1 TURN ON/OFF THE COMMUNICATION DATA	99
8.2 PRINT DATA FRAMES FORMAT	99
9. WEIGHING CONFIGURATION SETTING	100
10. RESTORE THE MACHINE CONFIG	101
11. UNIT SWITCHING	102
12. OPERATING MENU	103
12.1 FACTORI SETTINGS	103
12.2 MENU ITEMS EXPLANATION	104
13. PROPER CARE AND MAINTENANCE	106
14. PRODUCT GUARANTEE ELUCIDATION	106

INDEX

DE

1. WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE	107
2. ÜBERSICHT	108
3. ERKLÄRUNG DES DISPLAYS	109
4. INSTALLATION	110
5. GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN	110
5.1 VORBEREITUNG DER GRUNDWÄGEFUNKTION	110
5.2 KALIBRIERUNG/JUSTIERUNG	111
6. NUTZUNG UND BEDIENUNG DER ANWENDUNGEN	112
6.1 MENÜ ZÄHLEN	112
6.2 FUNKTION PREIS BERECHNEN	114
6.3 EINSTELLUNG DES ALARMS	115
6.4 FUNKTION DES BRUTTO-/NETTO-/TARAGEWICHTS	116
6.5. BEDIENEN DER ANWENDUNG	118
6.6. DYNAMISCHE MESSUNG	120
6.7. PEAK HOLD-FUNKTION	121
6.8 PROZENTSATZ DER MESSUNG	124
6.9 ERFASSUNG DES PROZENTSATZES MIT EINGEGEBENEM GEWICHT	125
6.10 DICHEMESSUNGS-FUNKTION	126
7. KONFIGURATION DER GRUNDFUNKTIONEN	126
7.1 AUTOMATISCHER DOPPELTER WÄGEBEREICH, EINSTELLUNG DER DUALEN PRÄZISIONSFUNKTION	126
7.2 EIN- UND AUSSCHALTEINHEITEN	127
7.3 EINSTELLUNG DES DATUMS	128
7.4 EINSTELLUNG DER UHRZEIT	129
7.5 RICHTIGE TEMPERATUR	130
7.6. EIN- UND AUSSCHALTEN VON HINTERGRUNDBELEUCHTUNG & ALARM	130
7.7 EIN- UND AUSSCHALTEN DES SIGNALTONS	131
7.8 EINSTELLUNG DER SPRACHE	132
8. KOMMUNIKATIONSEINSTELLUNGEN	132
8.1 KOMMUNIKATIONSDATEN EIN- UND AUSSCHALTEN	132
8.2 INFORMATIONEN IM RAHMENFORMAT DRUCKEN	132
9. EINSTELLUNG DER WÄGEKONFIGURATION	133
10. WIEDERHERSTELLEN DER WERKSEINSTELLUNGEN	134
11. EINHEITENUMSCHALTUNG	135
12. BETRIEBSMENÜ	136
12.1 GRUNDEINSTELLUNGEN	136
12.2 ERKLÄRUNG DER MENÜPUNKTE	138
13. ORDNUNGSGEMÄSSE WARTUNG UND PFLEGE	140
14. ERKLÄRUNG ZUR PRODUKTGARANTIE	140

INDICE

IT

1. AVVERTENZE E SICUREZZA	141
2. SINTESI	142
3. SPIEGAZIONE DELLO SCHERMO	143
4. INSTALLAZIONE	143
5. OPERAZIONE DI BASE	144
5.1 PREPARAZIONE DELLA FUNZIONE DI PESATURA DI BASE	144
5.2 CALIBRAZIONE/REGOLAZIONE	144
6. UTILIZZARE E OPERARE CON LE APPLICAZIONI	146
6.1 MENU DI CONTEGGIO	146
6.2 FUNZIONE CALCOLARE PREZZO	148
6.3 CONFIGURAZIONE DELL'ALLARME	149
6.4 FUNZIONE DI PESATURA LORDA/NETTA/TARA	150
6.5. UTILIZZARE L'APPLICAZIONE	152
6.6. MISURAZIONE DINAMICA	154
6.7. PEAK HOLDING	155
6.8 PERCENTUALE DI MISURAZIONE	158
6.9 MISURAZIONE DELLA PERCENTUALE CON PESO INSERITO	159
6.10 FUNZIONE DI MISURAZIONE DELLA DENSITÀ	160
7. CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONI DI BASE	160
7.1 CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONI DI BASE	160
7.2 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLE UNITÀ	161
7.3 CONFIGURAZIONE DELLA DATA	162
7.4 CONFIGURAZIONE DELL'ORA	163
7.5 TEMPERATURA CORRETTA	164
7.6.CONFIGURAZIONE ACCENSIONE-SPEGNIMENTO RETROILLUMINAZIONE E ALLARME	164
7.7 CONFIGURAZIONE SUONERIA ON/OFF	165
7.8 CONFIGURAZIONE DELLA LINGUA	166
8. CONFIGURAZIONE DELLA COMUNICAZIONE	166
8.1 STAMPA DELLE INFORMAZIONI IN FORMATO CORNICI	166
8.2 PROGRAMMAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DELLE PESATE DELLE APPARECCHIATURE	166
9. PROGRAMMAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DELLE PESATE DELL'APPARECCHIATURA	167
10. RRIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	168
11. CAMBIO DELL'UNITÀ	169
12. MENU DELLE OPERAZIONI	170
12.1 MENU DELLE OPERAZIONI	170
12.2 SPIEGAZIONE DEGLI ARGOMENTI DEL MENU	172
13. CURA E MANUTENZIONE ADEGUATE	174
14. CHIARIMENTI SULLA GARANZIA DEL PRODOTTO	174


1. ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD

- Para evitar posibles daños, lea por favor todas las instrucciones adecuadamente antes de utilizar la balanza.

 No utilice su balanza en condiciones de trabajo que conlleven peligro.

 Si la balanza estará apagada durante más de una semana Desconecte la balanza de la corriente

 Apague la balanza y desconéctela de la corriente antes o después de que ésta entre en contacto con otros equipos.

 Un campo magnético fuerte y la electricidad estática puede tener un efecto adverso sobre el sensor de peso. Cuando desaparezca la alteración, la balanza volverá a operar correctamente de nuevo.

ADVERTENCIA

- Todos los elementos incluidos son los más adecuados para la balanza. Cualquier modificación o uso no autorizado de elementos para la balanza debe ser autorizado y aprobado previamente. La compañía no se responsabilizará de modificaciones sin seguir estos pasos previos.
- No abra la cubierta de la balanza. La balanza no tendrá garantía de servicio si la etiqueta de seguridad se rompe.

DESEMBALAJE

- Después de desempaquetar la balanza, compruebe que la balanza no tenga ningún daño o golpe visible.
- Por favor, guarde el embalaje original y todos los materiales del embalaje para poder almacenar la balanza cuando no se utilice ésta o por si es necesario devolverla al almacén para reparar. Por favor, antes de embalar la balanza desenchufe la potencia y retire el cable.

INSTALACIÓN

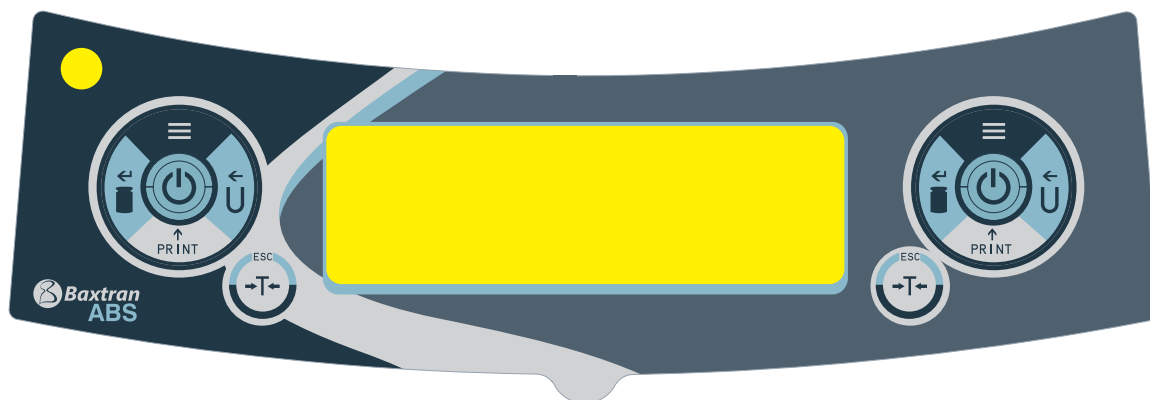
Cuando seleccione el lugar donde instalará la balanza, por favor tenga en mente estas sugerencias:

- No sitúe la balanza cerca de la calefacción central, el sol o corrientes de aire. (Apertura de puertas o ventanas)
- No exponga la balanza a calores o fríos extremos. Mantenga la balanza en un sitio limpio y seco. El polvo, la suciedad o la humedad pueden acumularse en el sensor de peso.
- Instale la balanza en una superficie nivelada o plana, libre de vibraciones y corrientes de aire, libre de corrosión y campos magnéticos fuertes, ya que todo ello puede provocar efectos dañinos en los sensores de pesado.

CALENTAR LA BALANZA PARA ADAPTARLA A LA TEMPERATURA

Cuando retire la balanza de un sitio con una temperatura alta hacia un sitio con temperatura baja (o al revés), por favor mantenga la balanza en el sitio final durante dos horas antes de encenderla para que ésta se caliente (el tiempo de calentamiento está especificado en la lista de especificación), ya que así el aparato se irá acostumbrando a la temperatura de la habitación.

2. RESUMEN



TECLA UNIDAD (Tecla Mover)



A: Seleccionar Unidad

B: Estado 1: Mueva el destello del dígito a la izquierda.

C: Estado 2: Cuando todos los dígitos destellen, presione la TECLA UNIDAD y deje un solo dígito con destello, entre en el estado 1. Presione la TECLA UNIDAD otra vez para introducir el estado 2. Es un círculo.

D: Estado 3: Cuando introduzca los parámetros, presione la TECLA UNIDAD

TECLA MENÚ



A: Presione y mantenga presionada durante 5 segundos la tecla MENU para introducirse en el menú del sistema de configuración.

B: Presione y mantenga presionada durante 1 segundo la tecla MENU para guarda y salir del menú del sistema de configuración.

C: Presione un momento la TECLA MENÚ para mostrar en pantalla alternativamente el menú sistema, si sólo puede ver un parámetro en este nivel, presione un momento la tecla MENU para volver al menú anterior.

TECLA CAL (Introducir Tecla)



A: Para realizar una pesada normal, presione la tecla CAL durante un momento corto y podrá poner la balanza a cero.

B: Presione y mantenga presionada durante 5 segundos la tecla CAL para empezar la calibración.

C: Entre en el submenú

D: En la parte inferior del menú, presione la tecla CAL para confirmar el estado presente y vuelva a :

(1) el menú anterior. (2) Entre en una función de pesar (tal como densidad, dimámico)

E: Debajo del ESTADO COD (Estado de configuración Parámetros de Ingeniería). Introduciendo código diferente entrará en el menú de parámetros correspondiente.

Nota: El modo cuenta piezas no puede estar activado para calibrar. Primero, presione Tara para salir del modo cuenta piezas.

TECLA IMPRIMIR (Tecla Ciclo)



A: Cuando esté disponible la impresión manual o la comunicación, presione la tecla IMPRIMIR para enviar información de las pesadas a la impresora u otros equipos.

B: Cuando destelle un dígito, presione la tecla IMPRIMIR.

C: Dirijase al siguiente parámetro cuando haya destellos en pantalla.

TECLA TARA (Tecla Volver)

A: Tara

B: Volver al menú anterior sin guardar.

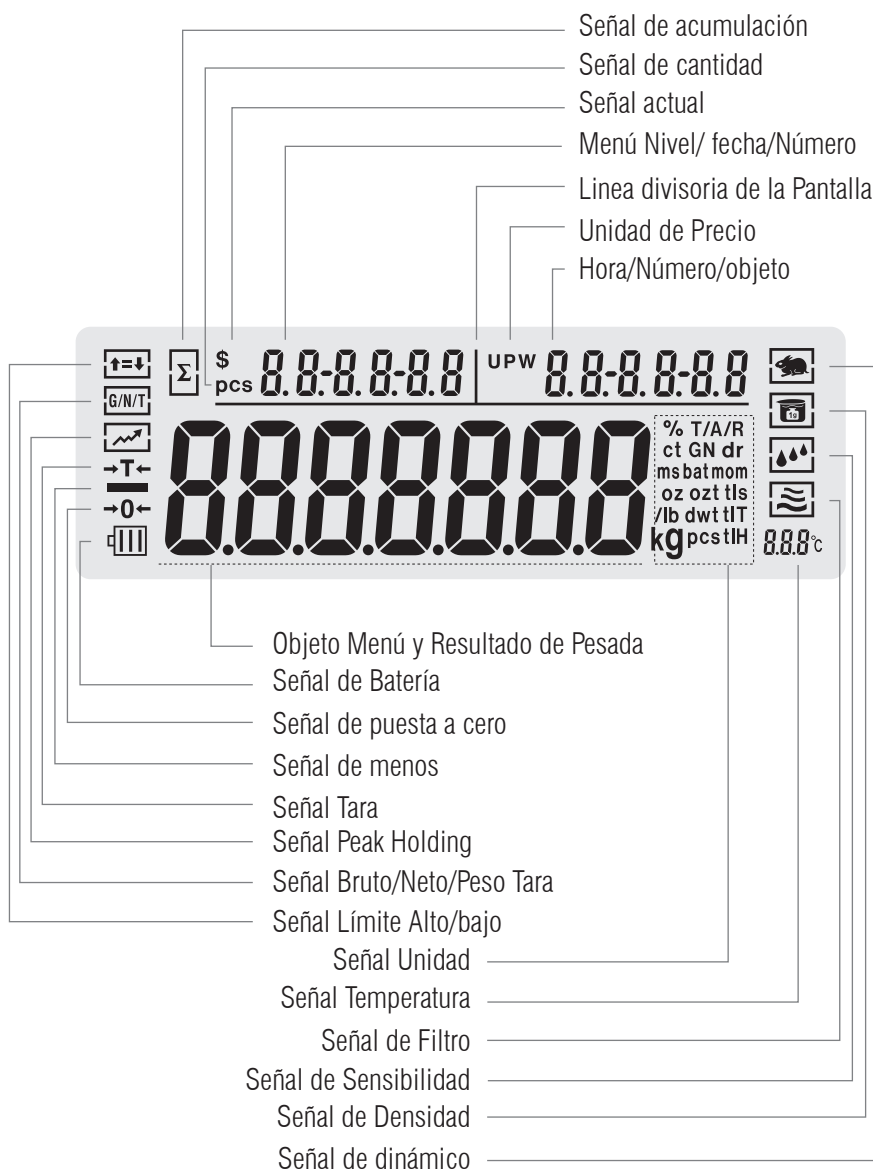
C: Presione y mantenga presionada la tecla IMPRIMIR durante 1 segundo para salir de la función de pesar. (Tal como densidad, dinámica)

Nota: El sonido de alarma es diferente cuando la tecla se presione durante un momento largo o un momento corto y volver al modo normal de peso. (Tal como densidad, dinámica)



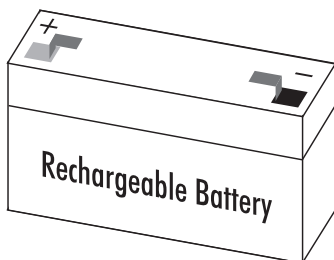
Nota: El sonido de alarma es diferente cuando la tecla se presione durante un momento largo o un momento corto.

3. EXPLICACIÓN DE PANTALLA



4. INSTALACIÓN

BATERÍA RECARGABLE



⚠ Sólo disponible para utilizar adaptador para recargar la batería recargable del aparato.

- Tumbes la balanza de lado
- Abra la cubierta de la caja de la batería
- Conecte y sitúe la batería recargable en la caja
- Sitúe la parte positiva y la negativa correctamente.
- Cierre la caja de la batería: atornille la cubierta de la caja de la batería a la balanza

⚠ La batería que se utiliza es reciclable. Según las leyes de eliminación de desechos, la batería recargable utilizada debe depositarse, una vez gastada, en un reciclaje de basura y de manejo especializado.

AJUSTAR EL NIVEL DE LA BALANZA


La balanza debe ser nivelada siempre que se cambie su lugar de instalación. Para realizar esta operación el usuario debe mover los cuatro pies con cuidado y lentamente.

- Girar el pie hasta que la burbuja se encuentre en el punto medio del aparato de nivelar.

5. OPERACIONES BÁSICAS

5.1 PREPARACIÓN DE LA FUNCIÓN DE PESAR BÁSICA




PREPARACIÓN

- Encienda la balanza: presione la tecla 

TIEMPO DE CALENTAMIENTO:

Para asegurarse que el resultado de la pesada es el correcto debe tener en cuenta que diferentes balanzas necesitan diferentes tiempos de calentamiento para alcanzar la temperatura de operación correcta. Por favor, consulte la liste de especificación para conocer el tiempo de calentamiento necesario.

EJEMPLOS

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD
	1. Cero estable	
	2. Situar el contenedor sobre la bandeja de pesa (ejemplo: 100g)	100.00 g
[TARE]	3. Presione la tecla Tara para tarar el peso del contenedor	0.00 g
	4. Sitúe la muestra en el contenedor (Ejemplo: 200g)	200.00 g

5.2 CALIBRACIÓN/AJUSTE

SOLICITUD






La balanza sólo puede realizar la Calibración/Ajuste en los siguientes casos:

- No hay nada en la bandeja de pesar, tara, el señal de pesada se encuentra estable

La balanza mostrará el SEÑAL DE ERROR si no se cumplen las premisas especificadas anteriormente.

Si todas las premisas mencionadas se cumplen, la balanza mostrará en pantalla el peso el valor de masa de peso necesario para realizar la calibración.

EJEMPLO

SOLICITUD DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA EXTERNA		
TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD
[TARE]	1. Equipo tara	0.0000 g
Presione durante unos segundos la tecla [CAL]	2. En pantalla aparece la señal de calibración automática. Aparece iluminado el peso necesario de valor de masa: 100g	100.0000 g
	3. Sitúe el peso de masa necesario sobre la bandeja. Después de 5 segundos aparecerá en pantalla el peso de esta masa.	100.0000 g
	4. Retire el peso de masa (La calibración automática ha terminado.)	0.0000 g
SOLICITUD DE CALIBRACIÓN EXTERNA DE LINEALIDAD		
TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD
Presione la tecla [TARA] durante un momento breve.	1. Equipo tara	0.0000 g
Mantenga presionada la tecla [CAL] durante 5 segundos.	2. En pantalla aparece la señal de CAL automática. Se ilumina el mensaje 100g	100.0000 g
Suelte la tecla [CAL]. Mantenga pulsada la tecla de menú 5 segundos	3. Aparece en pantalla el mensaje CAL linealidad. Se ilumina el mensaje 100g.	100.0000 g
	4. Sitúe sobre la bandeja el peso masa necesario En pantalla aparece, después de 5 segundos, el mensaje 100 g.	100.0000 g
	5. Retire el peso masa. Se inicia la linealidad de calibración. Aparece en pantalla, después de 5 segundos, el mensaje 50g.	50.0000 g
	6. Sitúe sobre la bandeja el peso masa necesario. Aparece en pantalla, después de 5 segundos, el mensaje 50 g.	50.0000 g
	7. Retire el peso masa. Ha finalizado la operación de linealidad de calibración.	0.0000 g





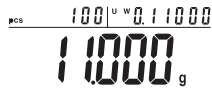
NOTA: las palabras que aparecen en color gris explicar el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

6. UTILIZAR Y OPERAR CON LAS APLICACIONES

6.1 MENU CONTAR




OBJETIVO

Utilizando esta función el usuario puede calcular la cantidad, dividiendo el peso total con el peso señalado.

SOLICITUD DE OPERACIÓN DE CONTAR: CON CANTIDAD DE MUESTRA CONOCIDA PERO UNIDAD DE PESO DESCONOCIDA			
TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar.	-COUNT-	1.1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Introducir el Programa contar.	SAMPLE	1.1.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Parpadea la cantidad de Muestra 20 pcs(Ejemplo) <ul style="list-style-type: none"> Presione la tecla (PRINT) para procesar la cantidad de muestra y seleccionar El usuario puede programar la cantidad manualmente: Presione la tecla (UNIT) para mover el cursos y presione la tecla (PRINT) para incrementar el número. 	0000020 PCS	1.1.1.1
	5. Sitúe 20 piezas sobre la plataforma o el contenedor (Ejemplo: 20 piezas, unidad de peso: 0.11 g)		
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Aparecerá en pantalla el resultado <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones para mostrar el resultado en pantalla: mostrar cantidad en la parte izquierda alta de la pantalla: 20 pcs, Mostrar unidad de peso en la parte alta derecha de la ventana de la pantalla: 0,11g, La ventana principal muestra el peso total 2,200g 		
	7. Retirar las muestras	0.000 g	
	8. Situar un número de piezas desconocido sobre la balanza y aparecerá en la ventana de la pantalla una cuenta. (Ejemplo: sitúe 100 piezas, peso total 11g) <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones para mostrar el resultado en pantalla: mostrar cantidad en la parte izquierda alta de la pantalla: 100 pcs, Mostrar unidad de peso en la parte alta derecha de la ventana de la pantalla: 0,11g, La ventana principal muestra el peso total 11,000g 		
Presione durante unos segundos la tecla [TARA]	9. Salir de la función de contar.		

Volver a empezar rápidamente: salir de la operación de contar actual y empezar de nuevo con otra operación de contar. Presione durante unos segundos la tecla (MENÚ) para reiniciar el paso 1, presione brevemente la tecla (CAL) para ir al paso 3.

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

COUNTING SOLICITUD: WITH KNOWN THE SAMPLE'S QUANTITY AND THE UNIT WEIGHT			
TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar.	-COUNT-	1.1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Introducir el Programa contar.	SAMPLE	1.1.1
Short Press [MENU]	4. Mostrar Menú Configuración	INPUT	1.1.2
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Se ilumina la Muestra Cantidad (Ejemplo: 20 pcs) <ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla (PRINT) para procesar la cantidad de muestra y seleccionar • El usuario puede programar la cantidad manualmente: Presione la tecla (UNIT) para mover el cursor y presione la tecla (PRINT) para incrementar el número. 	0000020 PCS	1.1.2.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Se ilumina la Unidad de Peso El usuario puede programar la unidad de peso de muestra: <ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla(UNIT) para mover el cursos y presione la tecla (PRINT) para incrementar el número. 	0002.000 g	1.1.2.2
Presione brevemente la tecla [CAL]	7. En la ventana de la pantalla aparecerá el resultado <ul style="list-style-type: none"> • 3 posiciones para mostrar el resultado en pantalla: mostrar cantidad en la parte izquierda alta de la pantalla, Mostrar unidad de peso en la parte alta derecha de la ventana de la pantalla: 0,1g, La ventana principal muestra el peso total 0,000g 		
	8. Situar un número desconocido de piezas sobre la bandeja y se mostrará la cuenta. <ul style="list-style-type: none"> • 3 posiciones para mostrar el resultado en pantalla: mostrar cantidad en la parte izquierda alta de la pantalla: 300 pcs, Mostrar unidad de peso en la parte alta derecha de la ventana de la pantalla: 0,1g, La ventana principal muestra el peso total 30,000g 		
Presione durante unos la tecla [TARA]	9. Salir de la función de contar.		

Volver a empezar rápidamente: salir de la operación de contar actual y empezar de nuevo con otra operación de contar. Presione durante unos segundos la tecla (MENÚ) para reiniciar el paso 1, presione brevemente la tecla (CAL) para ir al paso 3.


NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

6.2 FUNCIÓN COMPUTAR PRECIO

OBJETIVO

Contar la cantidad total en concordancia con el precio conocido y la cantidad.

SOLICITUD

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	-COUNT-	1.1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el mensaje -PriCE Modo Función Computar precio Se ilumina la señal de precio total y por unidad en la parte superior de la ventana.	-PriCE	1.2
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Configurar el peso precio de muestra (ejemplo:1g) • Configurar Modo: presionar la tecla (UNIT) para mover el dígito, presionar la tecla (PRINT) para incrementar el número y presionar la tecla (CAL) para confirmar..	000 1.000 g	1.2.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Configurar el precio de la unidad de muestra (ejemplo:3us dollar) • Configurar Modo: presionar la tecla(UNIT) para mover el dígito, presionar la tecla (PRINT) para incrementar el número y presionar la tecla (CAL) para confirmar.	0003.00 g	1.2.2
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Confirmar el peso precio de la muestra y la unidad de precio • 3 posiciones para mostrar el resultado en pantalla: mostrar la cantidad total en la parte alta de la izquierda de la pantalla \$0.00, Mostrar unidad de precio en la parte alta a la derecha de la ventana de la pantalla: \$ 3,00, La ventana principal muestra el peso total 0,000g	\$ 0.00 3.00000 0000 g	
	7. Sitúe los productos sobre la bandeja para que aparezca el resultado en pantalla (Ejemplo: 20 g) • 3 posiciones para mostrar el resultado en pantalla: mostrar la cantidad total en la parte alta de la izquierda de la pantalla \$60.00, Mostrar unidad de precio en la parte alta a la derecha de la ventana de la pantalla: \$ 3,00, La ventana principal muestra el peso total 20,000g	\$ 60.00 3.00000 20000 g	
Presione durante unos segundos la tecla [TARA]	8. Salir de la función de computador de precio		





Volver a empezar rápidamente: salir de la operación de contar actual y empezar de nuevo con otra operación de contar. Presione durante unos segundos la tecla (MENÚ) para reiniciar el paso 1, presione brevemente la tecla (CAL) para ir al paso 3.

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

6.3 CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

OBJETIVO

Pesar el peso objetivo de muestra y configurar la cantidad que se encuentra dentro y fuera del límite. Configurar alarma de límite.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	-COUNT-	1.1.
Presione brevemente la tecla [MENU] dos veces	3. Aparece en pantalla el Modo Límite Superior Inferior Se ilumina el mensaje de Límite Alto Bajo en la parte izquierda de la ventana.	-ALArM-	1.3.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Aparece en pantalla ALR y se ilumina In o OUT <ul style="list-style-type: none"> Presione la tecla (PRINT) para programar la alarma (IN) (dentro) o (OUT) (fuera) del límite. Presione la tecla (CAL) para confirmar la Configuración de IN. El equipo pitará si el peso de la muestra se encuentra en el límite configurado. El equipo de alarma también sonará si el peso de la muestra se encuentra fuera del límite configurado. 	ALr--OUP	1.3.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Configurar el Límite Superior (Ejemplo: 200g) <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el código del menú: 1.3.2. En la parte derecha y superior aparece HIG. En la ventana principal aparece el valor del Límite Superior. Manera de introducir: Presionar la tecla (UNIT) para mover el dígito que parpadea, presionar la tecla (PRINT) para incrementar el número y presionar la tecla (CAL) para confirmar. 		
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Configurar el Límite Inferior (Ejemplo: 180g) <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el código del menú: 1.3.3. En la parte derecha y superior aparece LOW. En la ventana principal aparece el valor del Límite Inferior. Manera de introducir: Presionar la tecla (UNIT) para mover el dígito que parpadea, presionar la tecla (PRINT) para incrementar el número y presionar la tecla (CAL) para confirmar. 		
	7. Situar muestras en la bandeja par que el equipo muestre el resultado <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el límite superior 200g; en la parte derecha y superior de la ventana aparece el Límite Inferior 180g. En la ventana principal aparecen el peso de las muestras y la alarma para avisar que el peso de muestra se encuentra en el límite. 		
Pulsar durante unos segundos la tecla [TARA]	8. Salir de la función de alarma de Límite Superior y inferior		

Volver a empezar rápidamente: salir de la operación de contar actual y empezar de nuevo con otra operación de contar. Presione durante unos segundos la tecla (MENÚ) para reiniciar el paso 1, presione brevemente la tecla (CAL) para ir al paso 3.



NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

6.4 FUNCIÓN PESAR BRUTO/NETO/TARA

G/N/T SOLICITUD DE PESADA

OBJETIVO



Pesar y mostrar en pantalla la muestra de peso bruto, peso neto y peso tara intuitivamente.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	node	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	COUNT	1.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] 3 veces	3. En pantalla modo de peso G/N/T Parpadeará el mensaje G/N/T en el lado izquierdo de la ventana	GNT	1.4.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Introducir el modo G/N/T	SAMPLE	1.4.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. La pantalla parpadea para recordar que se debe introducir el peso tara de la muestra	SAMPLE	1.4.1.1
	6. Situar el peso tara de la muestra en la bandeja	SAMPLE	
Presione brevemente la tecla [CAL]	7. Confirmar el peso tara (Ejemplo 200g) <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso bruto 200g. En la parte derecha y superior aparece peso tara 200g. En la ventana principal aparece 0.000g. 	200.000 200.000 0000g	
	8. Situar muestras sobre la bandeja y el dispositivo mostrará en pantalla el resultado (Ejemplo: 25,3 g) <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso bruto 225,3g. En la parte derecha y superior aparece peso tara 200g. En la ventana principal aparece 25.300g. 	225.300 200.000 25.300g	
Pulsar durante unos segundos la tecla [TARA]	9. Salir de la función de pesar G/N/T		

Volver a empezar rápidamente: salir de la operación de contar actual y empezar de nuevo con otra operación de contar. Presione durante unos segundos la tecla (MENÚ) para reiniciar el paso 1, presione brevemente la tecla (CAL) para ir al paso 3.

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

SOLICITUD PARA INTRODUCIR EL PESO TARA

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	--COUNT--	1.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] 3 veces	3. En pantalla modo de peso G/N/T Parpadeará el mensaje G/N/T en el lado izquierdo de la ventana	--GNT--	1.4.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Introducir el modo G/N/T	SAMPLE	1.4.1
Presionar brevemente la tecla [MENU]	5. Introducir manualmente en el modo GNT la introducción del peso tara	INPUT	1.4.1.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Introducir el peso tara manualmente (Ejemplo:200 g) <ul style="list-style-type: none"> • Modo de introducción: presionar la tecla UNIT para mover el dígito que parpadea, presionar la tecla PRINT para incrementar el número y presionar la tecla CAL para confirmar. 	02000.000 g	
Presione brevemente la tecla [CAL]	7. Confirmar el peso tara introducido <ul style="list-style-type: none"> • 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso bruto 0.000g. En la parte derecha y superior aparece peso tara 200g. En la ventana principal aparece -200.000g. 	$\begin{array}{r} 0.000 200.000 \\ -200.000 \text{ g} \end{array}$	
	8. Si situa la muestra del peso tara (Ejemplo: 200g) <ul style="list-style-type: none"> • 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso bruto 200g. En la parte derecha y superior aparece peso tara 200g. En la ventana principal aparece 0.000g. 	$\begin{array}{r} 200.000 200.000 \\ 0000 \text{ g} \end{array}$	
	9. Situar las muestras sobre la bandeja y la balanza mostrará el resultado. (Ejemplo: 309.3g) <ul style="list-style-type: none"> • 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso bruto 509,3g. En la parte derecha y superior aparece peso tara 200g. En la ventana principal aparece 309.300g. 	$\begin{array}{r} 509.300 200.000 \\ 309.300 \text{ g} \end{array}$	
Pulsar durante unos segundos la tecla [TARA]	10. Salir de la función de pesar G/N/T		

Volver a empezar rápidamente: salir de la operación de contar actual y empezar de nuevo con otra operación de contar. Presione durante unos segundos la tecla (MENU) para reiniciar el paso 1, presione brevemente la tecla (CAL) para ir al paso 3.



NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

6.5. OPERAR APLICACIÓN

OBJETIVO

Pesar y acumular los diferentes pesos totales de las muestras y trazar el detalle de la información.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	-COUNT-	1.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] cuatro veces	3. Mostrar en pantalla el Menú de Acumulación La señal parpadeará en la parte alta e izquierda de la ventana	-Add-	1.5.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Introducir el Modo Acumular <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 0.000g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 0. En la ventana principal aparece el peso total 0.000g. 		
	5. Situar las muestras sobre la bandeja y presionar la tecla (CAL) para confirmar el peso <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: (Ejemplo: 10g) en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 10g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 1. En la ventana principal aparece el peso total 10.000g. 		
	6. Sitúe las muestras varias veces y presione la tecla (CAL) cada vez. <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: (Ejemplo: el peso de la muestra es 10g, 20g, 30g) en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 30g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 3. En la ventana principal aparece el peso total 60.000g. En el modo de acumulación, el peso acumulado puede ser 9999999g, puede acumular 9999 veces. 		
Presionar la tecla [MENU] durante unos segundos, presionar la tecla [CAL] , soltar las dos teclas a la vez	7. Entrar en la función de trazar información, el sistema mostrará la información de acumulación del último momento <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 30g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 3. En la ventana principal aparece el peso total 60.000g. 		
Presione brevemente la tecla [UNIT]	8. Trazar el antepenúltimo tiempo de la información de peso <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 20g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 2. En la ventana principal aparece el peso total 30.000g. 		

<p>Presione brevemente la tecla [UNIT]</p>	<p>9. Buscar el primer tiempo de información de weighing acumulación para pesadas ejemplo</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 10g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 1. En la ventana principal aparece el peso total 10.000g. 	
<p>Presionando la tecla Unidad y la tecla Imprimir el usuario puede visualizar el resultado de los diferentes tiempos de acumulación de la pesada actual.</p>		
<p>Sólo se puede guardar y buscar la información de la acumulación de las pesadas 100 veces. La balanza no puede guardar y buscar si se ha salido o se ha iniciado el peso acumulado.</p>		
<p>Presionar y mantener la tecla [CAL]</p>	<p>10. Manera rápida de empezar: salir de la pesada de the new one acumulación y reiniciar una nueva:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 0g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo total 0. En la ventana principal aparece el peso total 0.000g. 	
<p>Presione durante unos la tecla [TARA]</p>	<p>11. Salir de la pesada de acumulación</p>	

El operador puede utilizar este programa para medir el peso dinámico. La manera de pesar dinámica realiza el resumen del resultado de la pesada a partir del tiempo configurado y su promedio.




6.6. MEDICIÓN DINÁMICA

OBJETIVO

El operador puede utilizar este programa para medir el peso dinámico. La manera de pesar dinámico realiza el resumen del resultado de la pesada a partir del tiempo configurado y su promedio.

SOLICITUD

Programar 10 segundos para pesar el material de la pesada dinámica o la variación de la pesada del material.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	-COUNT-	1.1.
Pulse brevemente la tecla [MENU] Cinco veces	3. Entrar en Pesada Dinámica La señal aparece en la parte superior, a la izquierda de la ventana	DYNAMIC	1.6.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Seleccionar el tiempo de Pesada <ul style="list-style-type: none"> Presionar la tecla PRINT para poder operar y seleccionar un tiempo de pesada diferente (Segundo) El operador puede programar el tiempo de pesada a través de: Presionar la tecla (UNIT) para mover el curso, presionar la tecla (PRINT) para seleccionar el número de objetivo. 	Td---- 10	1.6.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Confirmar el tiempo de pesada <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 0g. En la parte derecha y superior aparece el tiempo programado. En la ventana principal aparece el mensaje START 		
	6. Cuando en la pantalla parpadea el mensaje START, el usuario debe situar la muestra sobre la bandeja.	START	
Presione brevemente la tecla [CAL]	7. Empezar a pesar durante 10 segundos	98.423 g	
Presione durante unos la tecla [TARA]	8. Aparece automáticamente el promedio de resultado de pesadas, después de 10 segundos <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: (Ejemplo: 98.423 g) en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el valor dinámico. En la parte derecha y superior aparece el tiempo de pesada. En la ventana principal aparece el valor promedio. 		
	9. Eliminar la información de la pesada <ul style="list-style-type: none"> Si necesita medir diferentes materiales, repita por favor el paso 7.9 	0.000 g	
Presione durante unos la tecla [TARA]	10. Salir de la pesada dinámica		

- Reinicio rápido: salir de la pesada dinámica actual i reanudar la nueva, presionar durante unos segundos la tecla MENU para reanudar el paso 1. Pulsar brevemente la tecla CAL para iniciar el paso.

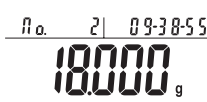
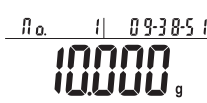
NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

6.7. PEAK HOLDING

OBJETIVO


Detectar y guardar el peso máximo durante la pesada, mantenerlo y mostrarlo en pantalla

MODO CASO DE PRESIONAR LA TECLA PARA REGISTRAR			
TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	--COUNT--	1.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] seis veces	3. Aparece en pantalla el Menú Peak Holding Parpadeará el mensaje en la parte superior de la izquierda de la ventana	---PEAK---	1.7.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Aparece en pantalla el Menú CNT	PE, CNT	1.7.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Entrar en el modo CNT al presionar la tecla <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 0g. En la parte derecha y superior aparece el número de pesadas. En la ventana principal aparece el peso máximo a pesar. 		
	6. Sitúe la muestra sobre la bandeja y pulse la tecla CAL para confirmar <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (ejemplo: 10 g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 10g. En la parte derecha y superior aparece el número de pesada: 1. En la ventana principal aparece el peso máximo a pesar: 10 g. 		
	7. Sitúe las muestras sobre la bandeja varias veces y presione la tecla CAL cada vez. <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (Ejemplo: sitúe 3 veces pesos en la bandeja con 10g, 18g y 15 g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 15g. En la parte derecha y superior aparece el número de pesada: 2. En la ventana principal aparece el peso máximo a pesar: 18 g El equipo puede operar hasta 9999 veces en modo Peak Holding 		
Pulsar la tecla [MENU] durante unos segundos pulsar la tecla [CAL] y soltar las dos teclas al mismo tiempo	8. Iniciar la función búsqueda de datos, el equipo muestra el último tiempo de información peak holding <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso N°3. En la parte derecha y superior aparece la hora de esta pesada. En la ventana principal aparece el peso de esta pesada: 15 g. 		

<p>Presione brevemente la tecla [UNIT]</p>	<p>9. Búsqueda de la información de pesada de la penúltima hora</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso N°2. En la parte derecha y superior aparece la hora de esta pesada. En la ventana principal aparece el peso de esta pesada: 18 g. 	
<p>Presione brevemente la tecla [UNIT]</p>	<p>10. Búsqueda de la información de pesada de la primera peak holding</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso N°1. En la parte derecha y superior aparece la hora de esta pesada. En la ventana principal aparece el peso de esta pesada: 10 g. 	

Pulsando la tecla UNIT y la tecla PRINT el usuario puede visualizar las diferentes horas y tiempos de los resultados de peak holding de las pesadas actuales



Sólo se puede guardar y buscar la información de peak holding hasta un número de 100 veces. El equipo no puede guardar y buscar si el usuario ha salido o ha vuelto a empezar el peak holding.

<p>Presione durante unos segundos la tecla [TARA]</p>	<p>11. Forma de empezar rápidamente: salir del peak holding y reanudar una de nueva.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual. En la parte derecha y superior aparece el número de pesadas. En la ventana principal aparece el peso máximo de la pesada. 	
<p>Presionar y mantener la tecla [CAL]</p>	<p>12. Salir de la función peak holding</p>	

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

- Reinicio rápido: salir del peak holding actual i realizar uno de nuevo, presionar durante unos segundos la tecla MENU para reanudar el paso 1. Pulsar brevemente la tecla CAL para iniciar el paso 3.

MODO DISTINTO DE REGISTRAR PEAK HOLDING

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU]	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	--COUNT--	1.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] seis veces	3. Aparece en pantalla el Menú Peak Holding Parpadeará el mensaje en la parte superior de la izquierda de la ventana	---PEAK---	1.7.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Aparece en pantalla peak holding CNT	PE, CNT	1.7.1
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	4. Aparece en pantalla peak holding TKEY	PE, PKEY	1.7.2
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	4. Aparece en pantalla peak holding TST1	PE, PSL1	1.7.3
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	4. Aparece en pantalla peak holding TST2	PE, PSL2	1.7.4
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	4. Aparece en pantalla peak holding TCON	PE, PCon	1.7.5
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Introducir el modo de peak holding correspondiente <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual. En la parte derecha y superior aparece la hora de la pesada. En la ventana principal aparece el peso máximo de la pesada. 	0.0000 09-39-50 0000 g	
	6. Situar las muestras sobre la bandeja varias veces y presionar la tecla CAL <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (ejemplo: 10g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 10g. En la parte derecha y superior aparece la hora de la pesada. En la ventana principal aparece el peso máximo de la pesada: 10 g. 	10.0000 09-39-52 10000 g	
	7. Situar muestras sobre la bandeja varias veces y presionar la tecla CAL cada vez para confirmar <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (Ejemplo: sitúe 3 veces pesos en la bandeja con 10g, 18g y 15 g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 15g. En la parte derecha y superior aparece el número de pesada: 2. En la ventana principal aparece el peso máximo a pesar: 18 g El equipo puede operar unas 9999 veces en modo Peak Holding 	15.0000 09-39-59 18000 g	

El modo TKEY se realiza pulsando la tecla CAL para registrar el valor de peak holding y el tiempo de la pesada. En la parte superior derecha de la ventana de la pantalla aparece el tiempo del peak holding.

El modo TST1 registra automáticamente el valor peak holding y el tiempo del peak holding cuando el resultado de la pesada es muy estable. El tiempo del peak holding aparece en la parte superior derecha de la ventana de la pantalla.

El modo TST2 registra automáticamente el valor peak holding y el tiempo del peak holding cuando el resultado de la pesada es un poco estable. El tiempo del peak holding aparece en la parte superior derecha de la ventana de la pantalla.

El modo TST2 registra continuamente el valor peak holding y el tiempo del peak holding. El tiempo del peak holding aparece en la parte superior derecha de la ventana de la pantalla.





- La búsqueda y la salida de la función de peak holding se encuentra explicada en las mismas páginas 19-10, pasos 8-12.

NOTA: La parte de fondo gris son los pasos del 1-4 de configuración de información después del modo CNT. Seleccionando cualquier modo, este modo funcionará en seguida. Las palabras en color gris explicar el significado de los mensajes/señales que parpadean en la ventana de la pantalla.

6.8 PORCENTAJE DE MEDICIÓN

OBJETIVO


El operador puede situar la muestra de referencia que corresponde al 100% en la bandeja de pesar. Los resultados de las pesadas de las otras muestras aparecen en la ventana de la pantalla como %.

SOLICITUD DE MEDICIÓN DE PORCENTAJE CON MUESTRA			
TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	-COUNT-	1.1.
Pulse brevemente la tecla [MENU] siete veces.	3. Iniciar la Medición de Porcentaje Aparecerá en la ventana de la pantalla el mensaje %	PERCENT %	1.8.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Aparece en pantalla el MENÚ de medición de porcentaje	SAMPLE %	1.8.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Señalar para empezar	SAMPLE %	1.8.1.1
	6. Sitúe la muestra	SAMPLE %	1.8.1.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	7. Confirme que la muestra es de 100% <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (ejemplo: 200g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el peso actual 10g. En la parte derecha y superior aparece el peso de la muestra. En la ventana principal aparece 100%. 		
	8. Retire la muestra y sitúe otra muestra sobre la bandeja de pesar. <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (ejemplo: 158g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece 158g. En la parte derecha y superior aparece el peso de la muestra 200g. En la ventana principal aparece 79%. Retire la muestra de referencia y añada una muestra desconocida para determinar su peso relativo y el porcentaje. 		
Presione durante unos la tecla [TARA]	9. Salir de la medición de porcentaje.		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

- Reinicio rápido: salir de la medición de porcentaje actual y realizar uno de nuevo, presionar durante unos segundos la tecla MENU para reanudar el paso 1. Pulsar brevemente la tecla CAL para iniciar el paso 3.

6.9 MEDICIÓN DE PORCENTAJE CON PESO INTRODUCIDO

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>node</i>	1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	2. Aparece en pantalla el Modo Contar	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Pulse brevemente la tecla [MENU] siete veces.	3. Iniciar la Medición de Porcentaje Aparecerá en la ventana de la pantalla el mensaje %	<i>PERCENT %</i>	1.8.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Aparece en pantalla el MENÚ de medición de porcentaje	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1
Presionar brevemente la tecla [MENU]	5. Seleccione el modo de peso porcentaje con (Input)	<i>INPUT %</i>	1.8.2
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Introducir el porcentaje del peso de la muestra manualmente (ejemplo: 200g) <ul style="list-style-type: none"> Modo Configuración: Pulse la tecla UNIT para mover el dígito, presione la tecla PRINT para incrementar el número y presione la tecla CAL para confirmar. 	<i>200.000 g</i>	1.8.2.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	7. Confirme que la muestra es de 100% Tres posiciones para mostrar como : (Ejemplo : 200 g) Pantalla superior izquierda del peso actual , Pantalla superior derecha del peso 200g ajuste, pantalla principales 0 % .	<i>200.000 200.000</i> <i>100.000 %</i>	
	8. Se toma una muestra de distancia y poner cualquier otra muestra en el plato <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla (ejemplo: 158g): en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece 158g. En la parte derecha y superior aparece el peso de la muestra 200g. En la ventana principal aparece 79%. Retire la muestra de referencia y añada una muestra desconocida para determinar su peso relativo y el porcentaje 	<i>158.000 200.000</i> <i>79.000 %</i>	
Presione durante unos la tecla [TARA]	9. Salir de la medición de porcentaje.		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

- Reinicio rápido: salir de la medición de porcentaje actual y realizar uno de nuevo, presionar durante unos segundos la tecla MENU para reanudar el paso 1. Pulsar brevemente la tecla CAL para iniciar el paso 3.

6.10 FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE DENSIDAD

No está disponible para AB96 y ABS30

MEDICIÓN DE DENSIDAD SÓLIDA

No está disponible par ABS 3 kg o 6 kg

FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE DENSIDAD LÍQUIDA

No está disponible par ABS 3 kg o 6 kg

7. CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES BÁSICAS

OBJETIVO

El operador puede programar las funciones básicas del equipo seleccionando el parámetro en Menú.

7.1 DOBLE RANGO AUTOMÁTICO DE PESADA, CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN DE PRECISIÓN DUAL

Este equipo de serie dispone de un doble rango automático de pesada y precisión dual (algún tipo no posee esta función). El equipo por defecto programa el rango de pesada y precisión. Por favor, consulte las páginas 46-47 para conocer con más detalle las especificaciones del segundo rango de pesada y su precisión.


Para satisfacer necesidades temporales del usuario, el equipo cambiará a un rango de segunda pesada y precisión automáticamente cuando el peso del peso de muestra supere la capacidad máxima del equipo.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>---node---</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>--BASE--</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Aparece en pantalla el primer rango de pesada y la precisión <ul style="list-style-type: none"> Ejemplo: en la ventana de la pantalla parpadea: 3203, de ellos, 320 significa que el primer rango de peso es 320g, los últimos números 3 significan que la precisión del equipo es tres cero después del punto decimal (0,001 g) El equipo cambiará al rango de segunda pesada y precisión automáticamente cuando se pese la muestra y su peso sobrepasa la capacidad máxima del equipo. EL rango de la segunda pesada y precisión también se mencionan en la etiqueta que aparece en una esquina de la ventana del equipo. 	<i>P 3203</i>	2.1.1
Pulsar la tecla [TARA] brevemente 3 veces	5. Salir del menú de comprobación/revisión y volver a standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

7.2 LAS UNIDADES DE ENCENDER/APAGAR

El usuario puede encender o apagar la unidad a mostrar en pantalla o esconder las unidades de peso relacionadas.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	--BASE--	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	--SCALE--	2.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	4. Enter Into Unit Turn  Mode	--UNIT--	2.2
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Aparece en pantalla la Unidad ct y parpadea el símbolo ON (Turn on) <ul style="list-style-type: none"> 3 posiciones aparecen en pantalla: en el lado izquierdo y superior de la pantalla aparece el código del menú. En la parte derecha y superior aparece la hora. En la ventana principal aparece el estatus de la unidad. 	<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-family: monospace; font-size: 0.8em;"> 22.10.1 09:20:08 </div> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">ct- ON</div>	
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	6. Aparece en pantalla la Unidad ct y parpadea el símbolo OFF (Turn off)	ct-OFF	2.2.1.01
Presionar brevemente la tecla [MENU]	7. Cambiar a una unidad diferente oz, parpadea el símbolo ON	oz- ON	2.2.1.02
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	8. Aparece en pantalla la unidad oz y parpadea el símbolo OFF <ul style="list-style-type: none"> Repitiendo los pasos 7-8 el usuario puede cambiar la unidad on/off una a una por el siguiente orden: ct, oz, ozt, GN, lb, N, dr, tIT, tISl tIH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, / lb, kg La configuración por defecto es que todas las unidades se encuentren en turn on (encendido) 	oz-OFF	2.2.1.02
Presione brevemente la tecla [CAL]	9. Confirmar el encendido y apagado de las unidades	---UNIT---	2.2
Pulsar brevemente la tecla [TARA] dos veces	10. La configuración ha finalizado y vuelve a Standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

7.3 CONFIGURACIÓN FECHA

El usuario puede programar la fecha del equipo configurando el menú

SOLICITUD

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>node</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>base</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>scale</i>	2.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] Two Times	4. Introducir la configuración de la fecha	<i>date</i>	2.3
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Aparece en pantalla el Año <ul style="list-style-type: none"> El operador puede programar el año a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número. 	<i>year 14</i>	2.3.1
Presionar brevemente la tecla [MENU]	6. Aparece en pantalla el Mes <ul style="list-style-type: none"> El operador puede programar el mes a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número. 	<i>mon 05</i>	2.3.2
Presionar brevemente la tecla [MENU]	7. Aparece en pantalla el Día <ul style="list-style-type: none"> El operador puede programar el día a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número. 	<i>day 10</i>	2.3.3
Presione brevemente la tecla [CAL]	8. Confirmar la fecha y volver al menú anterior	<i>date</i>	2.3
Pulsar brevemente la tecla [TARA] dos veces	9. Finalizar la Configuración y volver a Standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

7.4 CONFIGURACIÓN TIEMPO

El usuario puede configurar la hora a través del menú configuración

SOLICITUD

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>node</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>BASE</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>SCALE</i>	2.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] Three Times	4. Introducir la configuración del tiempo	<i>TIME</i>	2.4
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Aparecerán los minutos en pantalla • El operador puede programar la hora a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número.	<i>Hour 20</i>	2.4.1
Presionar brevemente la tecla [MENU]	6. Display Minutes • El operador puede programar los minutos a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número.	<i>MIN 15</i>	2.4.2
Presionar brevemente la tecla [MENU]	7. Aparecerá n los segundos en pantalla • El operador puede programar la hora a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número.	<i>SEC 50</i>	2.4.3
Presionar brevemente la tecla [MENU]	8. Aparecerá el modo TIEMPO en pantalla • El operador puede presionar la tecla IMPRIMIR para seleccionar 24 horas o 12 horas	<i>H 24</i>	2.4.4
Presione brevemente la tecla [CAL]	9. Confirmar el Tiempo y volver	<i>TIME</i>	2.4
Presionar brevemente la tecla [MENU]	10. La configuración ha finalizado y el equipo vuelve a standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

7.5 TEMPERATURA CORRECTA

El operador puede programar la temperatura a mostrar a través de la configuración del menú.

SOLICITUD

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>node</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>base</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>SCALE</i>	2.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] cuatro veces	4. Entrar en el Modo Temperatura Correcta <ul style="list-style-type: none"> El usuario puede programar la temperatura a través de: Pulsar la tecla UNIDAD para mover el cursor y pulsar la tecla IMPRIMIR para operar y seleccionar el número Solo puede ajustar la temperatura del equipo y el rango de ajuste se encuentra dentro de +-1. 	<i>PRADU. 1</i>	2.5
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Confirmar la temperatura y volver	<i>base</i>	2.
Presionar brevemente la tecla [TARA]	6. Finalizar la configuración y volver a standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

7.6. CONFIGURACIÓN ENCENDIDO/APAGADO LUZ TRASERA & ALARMA

A través de la configuración del menú el usuario puede encender/apagar/auto la luz trasera.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>node</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>base</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>SCALE</i>	2.1.
Pulse brevemente la tecla [MENU] Cinco veces	4. Entrar en la configuración de la luz trasera, el mensaje ON parpadeará en pantalla	<i>bl--ON</i>	2.5

Press [PRINT] Key	5. La luz trasera se encenderá y apagará automáticamente y el mensaje "AUT" parpadeará	<i>bl-Aut</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Confirmar la configuración de la luz trasera y volver	<i>--BASE--</i>	
Presionar brevemente la tecla [TARA]	7. Finalizar la configuración y volver a standby		

7.7 CONFIGURACIÓN TIMBRE ON/OFF

El usuario puede encender/apagar el sonido de la alarma/timbre a través de la configuración del menú.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>---node---</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>--BASE--</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] seis veces	4. Entrar en la configuración de timbre, el mensaje ON parpadeará en pantalla	<i>BEEP ON</i>	2.7
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	5. Desactive el timbre y parpadeará OFF	<i>BEEPOFF</i>	2.7
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Confirmar la configuración de timbre y volver	<i>--BASE--</i>	2.
Presionar brevemente la tecla [TARA]	7. Finalizar la configuración y volver a standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadearando e iluminado en la ventana de la pantalla.

7.8 CONFIGURACIÓN IDIOMA

Operator can set some function's interface with Chinese or English language by setting this menu.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>---node---</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	2. Entrar en el Menú Configuración	<i>--base--</i>	2.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Aparece en pantalla el rango y el menú precisión	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Pulse brevemente la tecla [MENU] siete veces.	4. Entrar en la configuración del idioma, el mensaje Cn (Chino) parpadeará en pantalla	<i>LANG-Cn</i>	2.8
Presionar brevemente la tecla [PRINT]	5. Parpadea "EN" (Inglés) y el idioma cambia a Inglés	<i>LANG-En</i>	2.8
Presione brevemente la tecla [CAL]	6. Confirmar la configuración y volver	<i>---base---</i>	2.
Presionar brevemente la tecla [TARA]	7. Finalizar la configuración y volver a standby		

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

8. CONFIGURACIÓN COMUNICACIÓN

8.1 IMPRIMIR INFORMACIÓN FORMATO MARCOS

No se encuentra disponible para ABS 3kg o 6kg

8.2 PROGRAMAR CONFIGURACIÓN DE LAS PESADAS DEL EQUIPO

No se encuentra disponible para ABS 3kg o 6kg

9. PROGRAMAR CONFIGURACIÓN DE LA PESADAS DEL EQUIPO

SOLICITUD

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	---node---	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] Three Times	2. Entrar en el Menú Configuración	--SELU--	4.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Entrar en la Configuración de Rango Cero <ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla IMPRIMIR para programar Rango Cero desde 0.0 a 6.0 	ZERo-00	4.1.
Presionar brevemente la tecla [MENU]	4. Entrar en la Configuración de Rango de seguimiento <ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla IMPRIMIR para programar Rango de seguimiento desde 0.0 a 6.0 	SLdy-05	4.2
Presionar brevemente la tecla [MENU]	4. Entrar en la configuración del Nivel de Sensibilidad <ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla IMPRIMIR para programar el Nivel de Sensibilidad desde 0.0 a 6.0 	SENS-- 1	4.3
Presionar brevemente la tecla [MENU]	4. Entrar en la Configuración del Nivel de Velocidad <ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla IMPRIMIR para programar el Nivel de Velocidad de 1 a 3 	SPEED-2	4.4
Presionar brevemente la tecla [MENU]	4. Entrar en la Configuración del Nivel de Anti-Vibración <ul style="list-style-type: none"> Pulsar la tecla IMPRIMIR para programar el nivel de Anti-Vibración de 1 a 7 	FILL-- 1	4.5
Presione brevemente la tecla [CAL]	5. Confirmar la configuración y volver	--SELU--	4.
Presionar brevemente la tecla [TARA]	6. Finalizar la configuración y volver a standby	---base---	

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

10. RECUPERAR LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

OBJETIVO

El usuario puede recuperar la configuración de fábrica del equipo introduciendo el código en el menú.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD	NIVEL MENÚ Y CÓDIGO
Presione unos instantes la tecla [MENU].	1. Entrar en Menú	<i>---node---</i>	1.
Presionar brevemente la tecla [MENU] cuatro veces	2. Introducir la función de recuperación de la configuración de fábrica	<i>-CONFIG</i>	5.
Presione brevemente la tecla [CAL]	3. Entrar el código <ul style="list-style-type: none"> Presionar la tecla UNIT para mover el cursor y presionar la tecla IMPRIMIR para seleccionar el número. EL CÓDIGO ES: 8888 	<i>Cod0000</i>	5.1
Presione brevemente la tecla [CAL]	4. Confirmar y volver al menú anterior.	<i>-CONFIG</i>	5.
Presionar brevemente la tecla [TARA] seis veces	5. Finalizar la configuración y volver a standby		

 Para facilitar la memoria del código, el código para recuperar la configuración de fábrica es el : 8888. El usuario no puede programar ningún otro código.

NOTA: las palabras que se encuentra en color gris explican el significado del mensaje que aparece parpadeando e iluminado en la ventana de la pantalla.

11. UNIDAD DE CAMBIO

Pulse la tecla Unidad, la unidad de peso se moverá entre las diferentes unidades de pesado cada vez que se pulse la tecla. La balanza mostrará por defecto la última unidad utilizada cuando se encienda de nuevo.

TECLA (ORDEN)	PASOS A SEGUIR	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA LCD
g	Gramo	1
ct	Quilate	5
oz	Onza	0.03527396200
ozt	Onza Troi	0.03215074700
dwt	Peso centavo	0.64301493100
GN	Granos	15.43235835000
lb	Libra	0.00220462260
N	Newton	0.00980654189
dr	Dracma	0.56443822222
tIT	Tael de Taiwan	0.02666666000
tIs	Tael de Singapur	0.02645544638
tIH	Tael de Hong Kong	0.02671725000
T	Tola	0.08573532418
T/A/R	tola / anna / rati T.A.R	0.01 . 2.23
/A/R	tola / Mna / rati T.M.R	0.01 . 0.23
ms	Mesghal	0.21700000000
bat	Baht	0.06578947437
mom	Momme	0.26670000000
/lb	Partes por libra	1.12876677120
kg	Quilogramo	0.00100000000

12. MENÚ DE OPERACIONES

12.1 MENÚ DE OPERACIONES

	MENÚ NIVEL UNO	MENÚ NIVEL DOS	MENÚ NIVEL TRES	CONF. DEFECTO	TEMAS DEL MENÚ		
Tabla	1. Aplicación	1.1. Contar	1.1.1	●	Cantidad de la muestra 20 pcs		
				1.1.2		Configurar la cantidad de la muestra manualmente	
						Configurar el peso de la muestra manualmente	
		1.2. Precio Computado	1.2.1			Configurar la unidad de peso de la muestra	
			1.2.2			Configurar la unidad de precio de la muestra	
		1.3. Límite Superior-Inferior de la Pesada	1.3.1	●		FUERA(Fuera de límite)	
		1.4. Bruto/Neto/Tara	1.4.1	●		Programar el peso tara de la muestra	
		Peso Pesada	1.4.2			Programar el peso tara de la muestra manualmente	
		1.5. Acumular				Peso de acumulación y rastreos	
		1.6. Peso Dinámico	1.6.1	●		Peso dinámico en 10 segundos	
		1.7. Peak Holding	1.7.1	●		Contar la información de peak holding	
			1.7.2 ~5			Otras formas de rastrear el peak holding	
		1.8. Porcentaje de Pesada	1.8.1	●		Porcentaje de pesada por muestra	
			1.8.2			Porcentaje de pesado con peso programado	
		1.9. Medición de Densidad	1.9.1	●		Densidad de la muestra sólida	
			1.9.2			Densidad de la muestra líquida	
			1.9.3			Lista de la densidad líquida estándar guardada	
		2. Función Básica	2.1. Rango Dual de pesada automático	2.1.1	●		Primer Rango de Peso
			2.2 Unidades de Encender/apagar	2.2.1	●		Encender TODAS las unidades
	2.3. Configuración de la Fecha		2.3.1	●		Año	
			2.3.2	●		Mes	
			2.3.3	●		Fecha	
	2.4. Configuración de la Hora		2.4.1	●		Hora	
2.4.2			●		Minuto		
2.4.3		●		Segundo			
2.4.4		●		Modo 24 horas			
2.4.5				Modificar el tiempo de velocidad			

	2.5. Configuración de la Temperatura	Temperatura Adecuada
	2.6. Configuración de la Luz Trasera	● Encender Luz trasera
	2.7. Configuración del timbre	● Encender timbre
	2.8. Configuración del Idioma	● Chino
3. Comunicación	3.1. Velocidad de transmisión	● Velocidad de transmisión: 9600
	3.2. ID del Equipo	● ID:001
	3.3. Formato de la Información	● Formato ASCII
	3.4. Forma de Comunicar	● TECLA (manualmente)
	3.5. Manera de Imprimir	● TECLA (Manualmente)
	3.6. Manera de salir la información	● Salida de información a impresora
	3.7. Encender/apagar la Información de Comunicación	● Activar TODA la información
	3.8. Encender/apagar la información de Impresión	● Activar TODA la información
4. Capacidad de Pesar	4.1. Rango Cero	● Rango cero 1.5/2.0
	4.2. Búsqueda de Rango	● Búsqueda de Rango 1.0/1.5
	4.3. Configuración del Nivel de Sensibilidad	● Nivel Sensibilidad 3
	4.4. Configuración de la Velocidad de la Pesada	● Nivel Velocidad 2/3
	4.5. Configuración del Nivel de Anti-vibración	● Nivel 5 Anti-Vibración
5. Recuperar Configuración de Fábrica	5.1. Recuperación de la configuración de fábrica	● Código 8888

12.2 EXPLICACIÓN DE LOS TEMAS DEL MENÚ

NIVEL MENÚ CUATRO	EXPLICACIÓN DE LOS TEMAS DEL MENÚ
1.1.1.1	El usuario puede seleccionar 10,20,50,100, 150,200,250,500,1000 piezas en turnos o cualquier otro número
1.1.2.1	Parpadea en pantalla la cantidad de la muestra de la última pesada o se configura la cantidad de la muestra manualmente.
1.1.2.2	Parpadea en pantalla la cantidad de la muestra de la última pesada o se configura la cantidad de la muestra manualmente. Introducir la unidad de peso conocida de la muestra Introducir la unidad de precio conocida de la muestra
	El operador puede programar los términos del timbre de la alarma: OUT(fuera de límite) o IN (dentro del límite)
1.4.1.1	Preaviso para introducir el peso tara de la muestra
1.4.2.1	Preaviso para introducir el peso tara manualmente
	El equipo puede acumular un peso máximo de hasta 9999999g y buscar las 100 últimas veces de los registros de pesada.
	El operador puede programar 01,02,05,10,15,10, 20,30,40,50, 60 segundos o cualquier número del 0-99.
	El equipo puede registra el tiempo de pesada peak holding durante 9999 veces y buscar los últimos registros de pesadas.
	Manera de pesar PEAK Holding con Tiempo, TKEY (pulsar tecla), TST1 (muy estable), TST2 (poco estable), TCON (Continuación).
1.8.1.1	Porcentaje pesada con muestra
1.8.2.1	Porcentaje pesada con configuración del peso de la muestra
1.9.1.1	Configurar la densidad estándar del líquido. EL usuario puede seleccionar la densidad del líquido guardado previamente.
1.9.2.1	El equipo puede programar una densidad de peso estándar.
1.9.3.1	Puede guardar 10 grupos de diferente densidad líquida estándar
	El equipo cambiará al segundo rango de pesar y precisión automáticamente cuando el peso de la muestra que se está pesando sobrepase la capacidad máxima del equipo.
2.2.1.01	La máquina tiene 20 unidades disponibles. Estas son: g, ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tFT, tIs, tIH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, /lb, kg
	El usuario puede programar un modo de 12 horas o un modo de 24 horas.
	El operador puede modificar el tiempo de velocidad para que vaya más rápido o más lento dentro de +-59
	El operador puede modificar la temperatura del equipo cuando ésta es diferente de la que hay en la habitación, el rango a modificar se encuentra entre +-1.9
	El usuario puede programar la luz trasera cuando encienda la balanza, la apague o automáticamente.
	El usuario puede programar que se encienda o se apague el timbre

EL operador puede programar la pantalla en dos idiomas diferentes: CN (Chino) o EN (Inglés) para algunas funciones.

El operador puede seleccionar la velocidad de rango de 12 (1200 bps), 24 (24bps), 48 (4800bps) y 96 (9600bps)

El operador puede programar la ID de 001-255

El usuario puede programar el formato de salida de la información de la pesada con ASC(ASCII) o ATU (Modbus ATU)

El usuario puede programar el modo de comunicación NON, CON, STY, KEY, SOFT, Txxx (001-999 segundos)

El usuario puede programar el formato de impresión de NON, KEY, SOFT, Txxx (001-999 segundos).

El operador puede seleccionar el formato de salida de la información RS232 con KEY.COM (ordenador), KEY.PRT (Impresora), KEY.ALL (Ordenador e Impresora), NON (Sin salida de datos)

3.7.1.01 El usuario puede apagar la salida del tipo de datos, ID, fecha, hora, temperatura, batería, modo, peso de masa, estado, paso, tara, cero y pesar en turnos.

3.8.1.01 El operador puede apagar la salida del tipo de datos, ID, fecha, hora, temperatura, batería, primera línea divisoria, modo, masa de peso, estado, paso, tara, cero, peso, segunda línea divisoria y firma en turnos.

El operador puede programar el rango cero: 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 en turnos.

El operador puede programar la búsqueda de rango: 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 en turnos.

El operador puede seleccionar el nivel de sensibilidad con niveles del 1-6 en turnos. El nivel más alto se corresponde con la sensibilidad más alta.

El operador puede seleccionar el nivel de velocidad 1-3 en turnos. El nivel más alto se corresponde con la velocidad más rápida.

El operador puede seleccionar el nivel anti-vibración con un nivel de1-7. EL nivel más alto se corresponde con la anti-vibración más alta.

El código de recuperación de la configuración de fábrica es el 8888. El usuario no puede configurar un código diferente.

13. MANTENIMIENTO Y CUIDADO ADECUADOS

REPARAR

Sólo un técnico entrenado está autorizado a reparar un problema del equipo.

LIMPIEZA

- Retirar el adaptador de la red eléctrica y el cable del equipo.
- Utilizar un paño suave con un limpiador neutro para limpiar la estructura del equipo
- Secar la estructura con un paño suave y después quitar la bandeja de pesar y limpiarla.
- Cuando se retire la bandeja de pesar y el soporte, vaya con cuidado para no romper el sistema de pesar.

 No deje que el líquido se introduzca en el equipo.

 No utilice un limpiador cáustico.

LIMPIAR LA SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE

Utilice un paño suave o una esponja para limpiar todas las partes de acero inoxidable que necesitan ser limpiadas completamente con frecuencia. Para limpiar estas partes de acero inoxidable solo puede utilizarse un limpiador apto para electrodomésticos. Seque las partes de la superficie de acero inoxidable primero, después limpie todos los restos y finalmente séquelo todo. Ponga aceite en la superficie de acero inoxidable si es necesario.

GUARANTEE

No ignore los derechos de garantía.

Si el equipo tiene algún problema durante el período de garantía. Contacte por favor con su distribuidor local.

- Nuestras garantías siguen estrictamente la normativa nacional.
- El período de garantía es de un año desde la fecha de venta. El equipo de garantía no cubre problemas causados por el hombre. El equipo debe tener una correcta instalación y uso. Retorne el equipo a su distribuidor o vendedor local con el embalaje correcto (incluyendo su tarjeta de garantía). Nosotros le proporcionaremos una balanza nueva o la repararemos y le devolveremos la balanza en un plazo máximo de siete días desde la fecha en que la hemos recibido.
- La batería, la célula de carga y el cilindro magnético no están incluidos en el rango de la garantía.
- Si el problema del equipo aparece cuando se ha excedido el tiempo de garantía o ha sido debido a un daño causado por el hombre, le cargaremos el coste de la mano de obra y de material necesario, así como el de envío y cualquier otro coste posible.

14. ELUCIDACIÓN DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

Nosotros garantizamos que con una situación de uso correcta , nosotros proporcionamos un año de garantía de reparación del equipo, incluyendo material y soporte técnico , a partir de la fecha exacta de venta.

En el período de Garantía, si se rompe o se daña el equipo debido al material o problemas técnicos, repararemos o reemplazaremos las partes con problemas que ya han sido testadas. Contacte por favor con nuestra oficina Local cuando la balanza necesite ser reparada.

La tarjeta de Garantía será ineficaz si se utiliza la balanza de una manera inadecuada o sin seguir el manual de instrucciones. La tarjeta de Garantía será ineficaz con cualquier daño o rotura realizada por una persona que no está autorizada a reparar , manipular o reemplazar partes de la balanza.

No nos hacemos cargo de daños aparentes o intencionados causados debido a desobediencia de las normas de garantía. No seguir las normas especificadas en ésta puede ocasionar daños o roturas accidentales o relevantes.


1. AVERTISSEMENT ET UTILISATION SÉCURISÉE

- Pour éviter tout dommage, veuillez lire toutes les instructions avant utilisation.

 N'utilisez pas votre machine dans des conditions de fonctionnement dangereuses.

 Coupez l'alimentation de l'appareil s'il doit rester éteint pendant plus d'une semaine.

 Éteignez l'appareil et coupez l'alimentation avant ou après la connexion avec d'autres équipements.

 Un champ magnétique fort et l'électricité statique peuvent avoir un effet négatif sur le capteur de pesée. Lorsque les perturbations disparaissent, l'appareil fonctionnera de nouveau correctement.

AVERTISSEMENT

- Toutes nos pièces sont les pièces les plus appropriées pour l'appareil. Toute modification ou utilisation de pièces non autorisées pour cet appareil doivent être confirmées avant utilisation. Des responsabilités doivent être prises pour toute modification.
- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. L'appareil n'aura pas de service de garantie si l'étiquette de sécurité est déchirée.

DÉBALLAGE

- Après le déballage de l'appareil, veuillez vérifier que l'appareil n'a pas de dommages visibles.
- Veuillez garder la boîte originale et le matériel d'emballage pour le stockage de l'appareil en cas de non utilisation ou de renvoi pour réparation. Avant d'emballer la balance, veuillez débrancher l'alimentation et le câble.

INSTALLATION

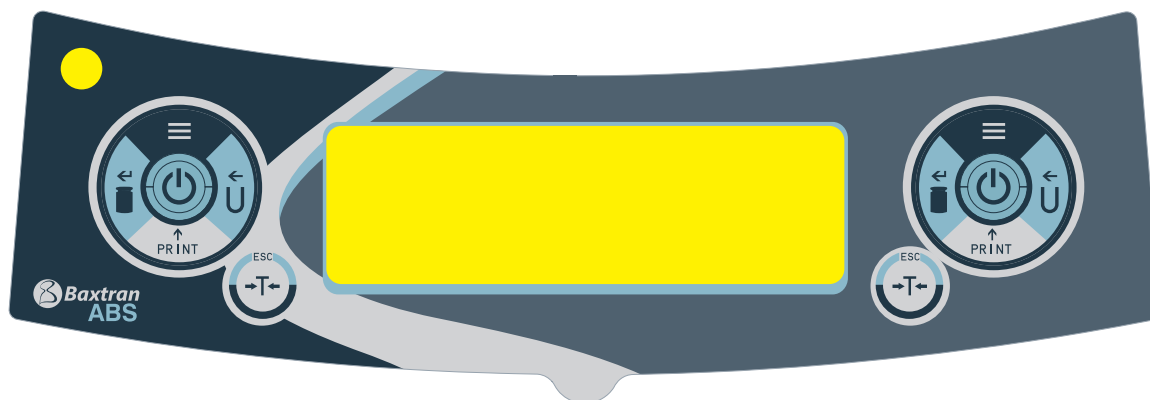
Lorsque vous choisissez l'emplacement pour installer la machine, veuillez avoir ces conseils à l'esprit:

- Ne placez pas l'appareil à proximité du chauffage central, ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ou aux courants d'air. (Porte ou fenêtre d'ouverture)
- N'exposez pas l'appareil à des températures chaudes ou froides. Conservez la balance dans un endroit propre et sec. La poussière, la saleté et l'humidité peuvent s'accumuler sur le capteur de pesée.
- Installez l'appareil sur une surface plane, exempte de vibrations et de courants d'air, exempte de corrosion et de champ magnétique fort, car cela pourrait avoir un effet négatif sur les capteurs de pesée.

PRÉCHAUFFAGE POUR ADAPTATION DE L'APPAREIL À LA TEMPÉRATURE

Lorsque vous déplacez l'appareil depuis un endroit où la température est élevée vers un endroit où elle est basse (ou inversement), veuillez laisser l'appareil en place finale pendant deux heures, puis allumez pour préchauffer (temps de préchauffage : se référer à la liste de spécifications), le temps que la machine s'adapte à la température de la pièce.

2. RÉSUMER



TOUCHE UNIT (Touche déplacement)



A : Sélectionner l'unité.

B : Statut 1 : Déplacer le chiffre clignotant vers la gauche.

C : Statut 2 : Lorsque tous les chiffres clignotent, appuyer sur la TOUCHE UNIT et laisser un seul chiffre clignoter, entrer dans statut.

1. Appuyer de nouveau sur la TOUCHE UNIT pour entrer en statut 2. Il s'agit d'un cycle.

D : Statut 3 : Lors de la définition des paramètres, appuyer sur la TOUCHE UNIT permet de réduire d'un palier.

(À ce moment)

TOUCHE MENU



A: Appuyer et maintenir enfoncée la TOUCHE MENU pendant 5 secondes permettra d'entrer dans le menu de paramétrage du système.

B: Appuyer et maintenir enfoncée la TOUCHE MENU pendant 1 seconde permettra d'enregistrer et de quitter le menu de paramétrage du système.

C: Appuyer brièvement sur la TOUCHE MENU pour afficher alternativement le menu système, mais en cas d'un seul paramètre à ce niveau, appuyer brièvement sur la TOUCHE MENU pour revenir au menu précédent.

TOUCHE CAL (Touche Entrer)



A: Lors de la pesée normale, appuyer brièvement sur la TOUCHE KEY lancera la remise à zéro.

B: Appuyer et maintenir enfoncée la TOUCHE CAL pendant 5 secondes permettra d'entrer dans l'étalonnage. C : Entrer dans le sous-menu.

D: Dans le menu du bas, appuyer sur la TOUCHE KEY confirmera la situation actuelle et permettra de revenir à :

(1) Le menu précédent

(2) Entrer dans la fonction de pesée (densité, dynamique)

E: Sous l'état COD STATUS (Statut de Définition de Paramètres d'Ingénieur) Entrer un code différent permettra d'entrer dans le menu de paramètres correspondant.

Remarque : Le mode de comptage de pièces ne peut pas être activé pour l'étalonnage. Tout d'abord, appuyez sur Tare pour quitter le mode de comptage de pièces.

TOUCHE PRINT (Touche Cycle)



A : Lors de l'impression manuelle ou de communication disponible, appuyer sur la TOUCHE PRINT enverra les données de pesée à l'imprimante ou tout autre équipement.

B : Lorsqu'un chiffre clignote, appuyer sur la TOUCHE KEY ajoutera un. C : Cycle vers le paramètre suivant lorsque l'écran clignote.

TOUCHE TARE (Touche Retour)



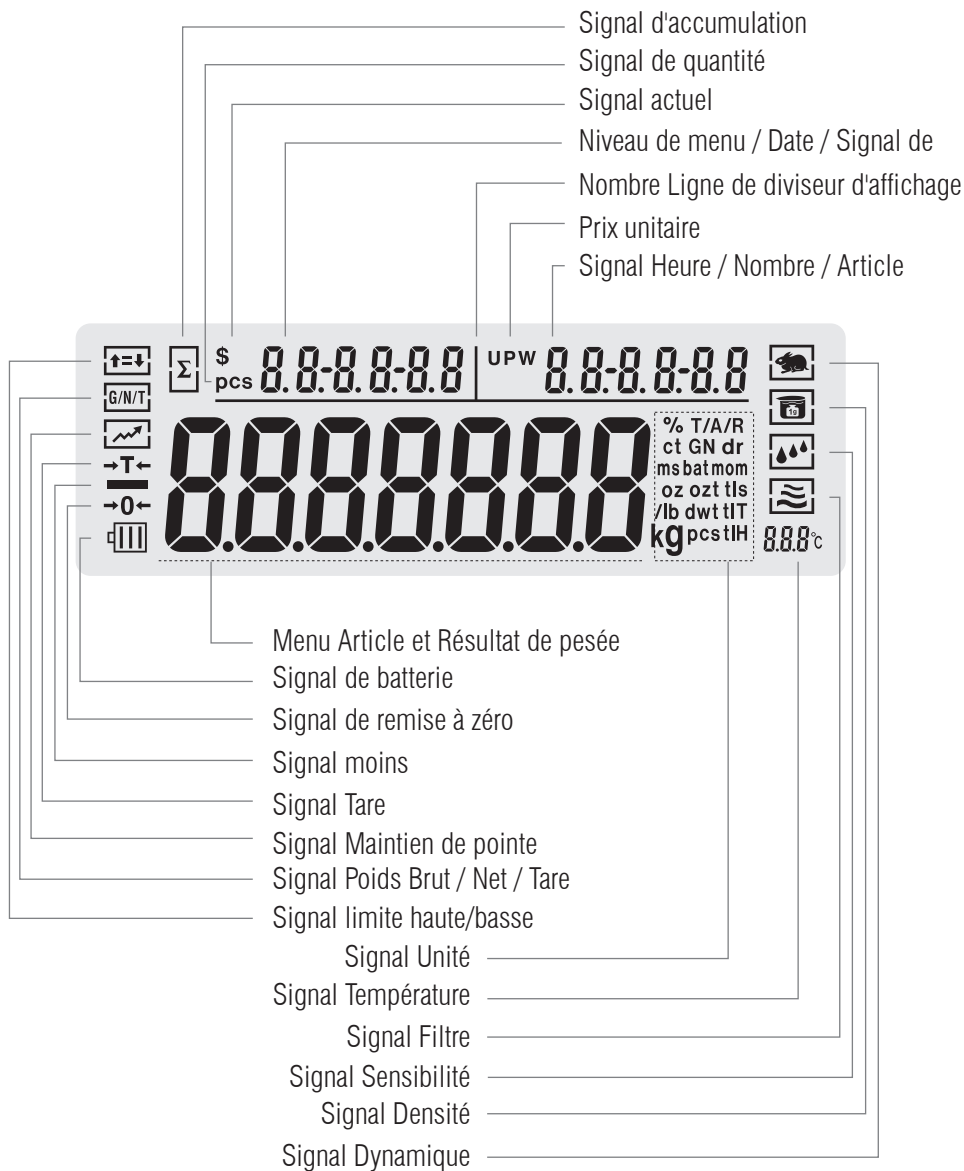
A : Tare.

B : Retour vers le menu précédent dans enregistrer.

C : Appuyer et maintenir enfoncée la TOUCHE PRINT pendant 1 seconde permettra de quitter la fonction pesée et revenir au mode de poids normal. (densité, dynamique)

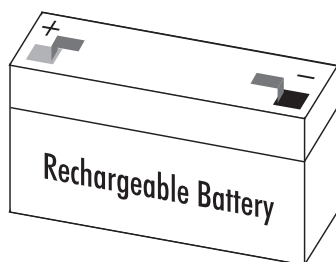
Remarque : L'avertisseur sonore émet un son différent en cas d'appui long ou d'appui court sur la touche.

3. EXPLICATION DE L'AFFICHAGE



4. INSTALLATION

BATTERIE RECHARGEABLE



⚠ Seulemment disponible pour utilisation d'un adaptateur pour recharger la batterie rechargeable pour l'appareil.

- Coucher l'appareil sur le côté.
- Ouvrir le couvercle de la batterie.
- Connectez-vous et mettre la batterie rechargeable dans la boîte.
- Confirmer le plus et le moins sont correctement placés.
- Fermer le boîtier de la batterie : visser le couvercle du boîtier de la batterie sur l'appareil.

⚠ La batterie utilisée est recyclée. Conformément aux lois sur l'élimination des déchets, la batterie rechargeable doit être déposée un bac de recyclage spécifique et manipulée avec soin.

AJUSTER LE NIVEAU DE L'APPAREIL

Le niveau de l'appareil doit être ajusté chaque fois que le lieu d'installation est changé. Déplacer les quatre pieds lentement pour ajuster le niveau.

- Tourner les pieds jusqu'à ce que la bulle soit au milieu du niveau.

5. FONCTIONNEMENT DE BASE

5.1 PRÉPARATION DE LA FONCTION DE PESÉE DE BASE




PRÉPARATION

- Allumer l'appareil : Appuyer sur la touche 

DURÉE DE PRÉCHAUFFAGE :

Pour garantir un résultat de pesée correct, un type d'appareil différent requiert une durée de préchauffage différente pour atteindre la température de fonctionnement requise. Veuillez vous référer à la liste des spécifications pour connaître la durée de préchauffage adaptée.

CAS

TOUCHE (COMMANDE)	EXPLICATION D'ÉTAPE	AFFICHAGE ÉCRAN LCD
	1. Zero Stable	
	2. Positionnement du récipient sur le plateau de pesée (Cas :100g)	100.00 g
[TARE]	3. Appuyer sur la touche Tare pour tarer le poids du récipient	0.00 g
	4. Positionnement d'un échantillon dans le récipient (Cas: 200g)	200.00 g

5.2 ÉTALONNAGE / AJUSTEMENT







DEMANDE

L'appareil ne peut être en étalonnage / Ajustement que dans les cas suivants:

- Rien sur le plateau de pesée, tarage effectué, signal de pesée stable. L'appareil affichera SIGNAL ERROR si la condition ci-dessus n'est pas respectée.

Si toutes les bases sont disponibles, l'appareil affichera la valeur de masse de pesée requise pour étalonnage.

CAS

CAS D'ÉTALONNAGE DU SPAN INTERNE		
TOUCHE (COMMANDE)	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD
[TARE]	1. L'appareil tare le poids	0.0000 g
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL]	2. Affichage du signal d'étalonnage du span Clignotement de la valeur de la masse de poids requis: 100g	100.0000 g
	3. Positionnement de la masse de poids requis sur le plateau. Après 5 secondes, le poids est affiché.	100.0000 g
	4. Retrait de la masse de poids (Étalonnage du span terminé)	0.0000 g
CAS D'ÉTALONNAGE DE LINÉARITÉ EXTERNE		
TOUCHE (COMMANDE)	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL]	1. L'appareil tare	0.0000 g
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL] for 5 seconds	2. Affiche le signal Span CAL Signal 100g	100.0000 g
Relâcher la Touche [CAL] Appuyer et maintenir enfoncée la touche [MENU] pendant 5 secondes	3. Put nécessaire masse de poids sur le plateau 100g d'affichage après 5 secondes	100.0000 g
	4. Prenez masse poids loin étape d'étalonnage de linéarité flash signal 50g	100.0000 g
	5. Put nécessaire masse de poids sur le plateau 50g d'affichage après 5 secondes	50.0000 g
	6. Retrait de la masse de poids (Étalonnage du linéarité terminé)	50.0000 g
	7. Prenez masse poids loin (calibration de linéarité terminé)	0.0000 g






REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

6. FONCTIONNEMENT DES APPLICATIONS

6.1 FONCTION DE COMPTAGE



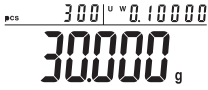
OBJECTIF

Utiliser cette fonction peut calculer la quantité avec le poids total divisé par le poids de signal.

COUNTING CAS: WITH KNOWN THE SAMPLE'S QUANTITY BUT UNKNOWN THE UNIT WEIGHT			
TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---mode---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	-COUNT-	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Entrer dans le programme de comptage	SAMPLE	1.1.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Faire clignoter les 20 pcs de quantité d'échantillon (cas) <ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler la quantité d'échantillon et sélectionner l'utilisateur peut définir la quantité manuellement : Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre 	0000020 PCS	1.1.1.1
	5. Faire clignoter les 20 pcs de quantité d'échantillon (cas: 20 pcs, poids total 11g)		
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. L'écran affiche le résultat: <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage supérieur gauche quantité: 20 pcs Affichage supérieur droit poids unitaire: 0,11g. Affichage de la fenêtre principale poids total 2,200g 		
	7. Retirer les échantillons	0.000 g	
	8. Placer tout nombre de pièces inconnu sur le plateau et le total s'affichera. (Cas : placer 20 pcs, poids total 11g) <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage : Affichage supérieur gauche quantité : 100 pcs Affichage supérieur droit poids unitaire 0,11 g 0,11g. Affichage de la fenêtre principale poids total 1 1.000g 		
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	9. Quitter la fonction de comptage.		

Redémarrage rapide : quitter le comptage actuel et recommencer un nouveau comptage. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

CAS DE COMPTAGE : AVEC CONNAISSANCE DE LA QUANTITÉ D'ÉCHANTILLON ET DU POIDS UNITAIRE			
TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---mode---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	--COUNT--	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Entrer dans le programme de comptage	SAMPLE	1.1.1
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	4. Afficher le menu de réglages	INPUT	1.1.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Quantité d'cas (Cas: 20pcs) <ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler la quantité d'échantillon et sélectionner L'utilisateur peut définir la quantité manuellement. Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre 	0000020 PCS	1.1.2.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Définir le prix taré <ul style="list-style-type: none"> User can set sample unit weight: Press [UNIT] key to move the cursor and Appuyer sur la Touche [PRINT] to increase the number. 	0002.000 g	1.1.2.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	7. L'écran affiche le résultat: <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage : Affichage supérieur gauche quantité. Affichage supérieur droit poids unitaire : 0,1g Affichage de la fenêtre principale poids total 0.000g 		
	8. Placer tout nombre de pièces inconnu sur le plateau et le total s'affichera. (Cas : 300pcs) <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage : Affichage supérieur gauche 300 pcs quantité Affichage supérieur droit poids unitaire : 0,1g. Affichage de la fenêtre principale poids total 30,000g 		
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	9. Quitter la fonction de comptage.		

Redémarrage rapide : quitter le comptage actuel et recommencer un nouveau comptage. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.


REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre..

6.2 FONCTION DE CALCUL DE PRIX

OBJECTIF

Count total amount according to the known price and quantity.

CAS

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	<i>---node---</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Mode d'affichage de la fonction informatique de prix Le signal du prix total et unitaire clignote sur le côté supérieur de la fenêtre	<i>-PRICE</i>	1.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Réglage du poids de tarification de l'échantillon (Cas:1g) • Mode de réglage: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le chiffre, appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer.	<i>000 1.000 g</i>	1.2.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Réglage du prix unitaire d'échantillon (Cas: 3 dollars américains) • Mode de réglage: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le chiffre, appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer.	<i>0003.00 g</i>	1.2.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Confirmer le poids de tarification d'échantillon et le prix unitaire. • Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur montant total 0,00 \$, Affichage droit supérieur prix unitaire: 3,00 \$ Affichage de la fenêtre principale poids total 0.000g	<i>* 0.00 * 3.00000 0000 g</i>	
	7. Positionnement des produits sur le plateau et l'appareil affiche les résultats (Cas: 20g) • Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur montant total 60,00 \$, Affichage droit supérieur prix unitaire: 3.00 \$. Affichage de la fenêtre principale poids total 20,000g	<i>* 60.00 * 3.00000 20000 g</i>	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	8. Quitter la fonction de calcul de prix		


Redémarrage rapide : quitter le calcul de prix actuel et recommencer. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

6.3 FONCTION ALARME LIMITE HAUTE/BASSE

OBJECTIF

Peser le poids ou la quantité de l'échantillon cible dans ou hors des paramètres de limite et d'alarme.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---node---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	-COUNT-	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] deux fois	3. Afficher mode de limite haute/basse <ul style="list-style-type: none"> Le signal de la limite haute/basse clignote sur le côté gauche de la fenêtre 	-ALArm-	1.3.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Afficher ALR et clignoter IN ou OUT <ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur la Touche [PRINT] pour régler l'alarme de l'appareil sur dans (IN) ou hors (OUT) de la limite, appuyer sur [CAL] pour confirmer le Réglage IN, l'appareil émettra un bip si le poids d'échantillon est dans la limite de réglage. Avec le réglage sur OUT, l'appareil émettra un bip si le poids d'échantillon est hors de la limite de réglage. 	ALR-OUT	1.3.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Réglage de la limite haute (Cas: 200g) <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: <ul style="list-style-type: none"> Affichage gauche supérieur code menu: 1.3.2, Affichage droit supérieur HAUTE, Affichage fenêtre principale la valeur de limite haute Mode saisie : Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le chiffre clignotant, Appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer. 	<div style="text-align: center;"> 1.3.2 H.L.H 0200000g </div>	
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Réglage de la limite basse (Cas: 180g) <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: <ul style="list-style-type: none"> Affichage gauche supérieur code menu: 1.3.3, Affichage droit supérieur BASSE, Affichage fenêtre principale valeur de limite basse Mode saisie : Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le chiffre clignotant, Appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer. 	<div style="text-align: center;"> 1.3.3 L.O.B 0180000g </div>	
	7. Positionnement des échantillons sur le plateau et l'appareil affiche les résultats. (Cas: 186g) <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: <ul style="list-style-type: none"> Affichage gauche supérieur limite haute 200g, affichage droit limite basse 180g Affichage fenêtre principale le poids et le bip d'échantillon, pour mentionner que le poids d'échantillon est dans la limite de réglage 	<div style="text-align: center;"> 200.000 180.000 186.000g </div>	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	8. Quitter la fonction alarme de limite haute/basse		

Redémarrage rapide : quitter le calcul de prix actuel et recommencer. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

6.4 PESÉE DE POIDS BRUT/ NET / TARE

CAS DE PESÉE DE POIDS B/N/T

OBJECTIF



Peser le poids ou la quantité de l'échantillon cible dans ou hors des paramètres de limite et d'alarme.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---node---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	-COUNT-	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] trois fois	3. Afficher le mode de pesée de poids B/N/T Le signal B/N/T clignote sur le côté gauche de la fenêtre	-GNT-	1.4.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Afficher le mode B/N/T	SAMPLE	1.4.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Le flash d'affichage pour rappeler de mettre le poids de la tare de l'échantillon	SAMPLE	1.4.1.1
	6. Mettre le poids taré de l'échantillon sur le plateau	SAMPLE	
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	7. Confirme le poids taré (Cas 200g) • Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids brut 200g, Affichage droit supérieur poids taré 200g, Affichage de la fenêtre principale poids 0.000g	$\frac{200.000}{200.000}$ 0000 _g	
	8. Put samples on pan and machine will display result (Exemple: 25.3g) • Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids brut 225,3g, Affichage droit supérieur poids taré 200g, Affichage de la fenêtre principale poids brut : 25,300g	$\frac{225.300}{200.000}$ 25.300 _g	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	9. Quitter la fonction de pesée de poids B/N/T		

Redémarrage rapide: quitter le calcul de prix actuel et recommencer. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

POUR SAISIR LE CAS DE PESÉE TARÉ

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé la Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---node---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	-COUNT-	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] trois fois	3. Afficher le mode de pesée de poids B/N/T Le signal B/N/T clignote sur le côté gauche de la fenêtre	-GNT-	1.4.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Afficher le mode B/N/T	SAMPLE	1.4.1
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	5. Entrer en mode B/N/T de saisie de poids taré manuellement	INPUT	1.4.1.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Entrer le poids taré manuellement 200g) • Mode saisie: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le chiffre clignotant, appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer	02000.000 g	
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	7. Confirmez le poids de la tare • Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids brut 0.000g, Affichage droit supérieur poids taré 200g, Affichage de la fenêtre principale poids brut :- 200.000g	$\begin{array}{r} 0.000 200.000 \\ \hline -200.000 \end{array}$	
	8. Si l'échantillon est positionné au poids taré (Cas: 200g) • Trois positions d'affichage : Affichage gauche supérieur poids brut 200g, Affichage droit supérieur poids taré 200g, Affichage de la fenêtre principale poids 0.000g	$\begin{array}{r} 200.000 200.000 \\ \hline 0.000 \end{array}$	
	9. Positionnement des échantillons sur le plateau et l'appareil affiche les résultats. (Cas: 309,3g) • Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids brut 509,3g, Affichage droit supérieur poids taré 200g, Affichage de la fenêtre principale poids brut : 309,300g	$\begin{array}{r} 509.300 200.000 \\ \hline 309.300 \end{array}$	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	10. Quitter la fonction de pesée de poids B/N/T		








Redémarrage rapide: quitter le calcul de prix actuel et recommencer. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.



REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

6.5. FONCTION D'ACCUMULATION

OBJECTIF

Peser et accumuler les poids totaux de différents échantillons et suivi des données d'information.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---mode---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	--COUNT--	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] four times	3. Display accumulate Menu The signal flash on the upper left of window	--Add--	1.5.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Entrer en mode d'accumulation <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids actuel 0,000g, Affichage droit supérieur durée totale 0, Affichage de la fenêtre principale poids total 0,000g 		
	5. Positionner l'échantillon sur le plateau et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: (Exemple: 10g) Trois positions d'affichage: (Cas : 10g) Affichage gauche supérieur poids actuel 10g, Affichage droit supérieur durée totale 1, Affichage de la fenêtre principale poids total 10,000g 		
	6. Positionner l'échantillon plusieurs fois et appuyer sur [CAL] à chaque fois <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage (cas: le poids d'échantillon est 10g, 20g, 30g): Affichage gauche supérieur poids actuel 30g, Affichage droit supérieur durée totale 3, Affichage de la fenêtre principale poids total 60,000g. En mode d'accumulation, le poids accumulé peut être 9999999g, peut être accumulé 9999 fois. Appuyez sur la touche pour augmenter le nombre et appuyez sur la touche [CAL] pour confirmer. 		
Appuyez sur [MENU] Touche et maintenez-le, appuyez sur [CAL] Key, libérer deux clés en même temps	7. Entrer dans la fonction de suivi des données, l'appareil affiche les données de la dernière accumulation <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids actuel 30g, Affichage droit supérieur durée totale 3, Affichage de la fenêtre principale poids total 60,000g 		
Appuyer brièvement sur la Touche [UNIT]	8. Suivi des données de pesage de la seconde dernière fois <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage : Affichage gauche supérieur poids actuel 20g, Affichage droit supérieur durée totale 2, Affichage de la fenêtre principale poids total 30.000g 		

Appuyer brièvement sur la Touche [UNIT]	<p>9. Suivi des données de Accumulez la première fois pour INSTANCE pesage</p> <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids actuel 10g, Affichage droit supérieur durée totale 1, Affichage de la fenêtre principale poids total 10.000g. 	
<p>Appuyer sur les touches (UNIT) et (PRINT) permet de visualiser les différents résultats de durée d'accumulation de la pesée actuelle.</p>		
<p>Il n'est possible d'enregistrer que 100 données de pesées accumulées L'appareil ne peut pas enregistrer et effectuer le suivi si la pesée accumulée est quittée ou redémarrée.</p>		
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL]	<p>10. Mode de redémarrage rapide : quitter la pesée accumulée et redémarrer</p> <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur poids actuel 0g, Affichage droit supérieur durée totale 0, Affichage de la fenêtre principale poids total 0,000g 	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	11. Quitter la pesée accumulée	

Redémarrage rapide: quitter le calcul de prix actuel et recommencer. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.


6.6. MESURE DYNAMIQUE

OBJECTIF

L'opérateur peut utiliser ce programme pour mesurer la pesée dynamique. Le mode de pesée dynamique est résumer les résultats de pesée à partir de la durée de pesée et faire la moyenne.

CAS

Définir 10 secondes pour le matériau de pesée dynamique ou le matériau de pesée variable.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU				
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Menu	---node---	1.				
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le mode comptage	-COUNT-	1.1.				
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] cinq fois	3. Entrer en Mesure dynamique Le signal clignote sur la partie supérieure gauche de la fenêtre	<i>dYNAMIC</i>	1.6.				
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Sélectionner la durée de pesée <ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur la touche [PRINT] peut faire défiler et sélectionner différente durée de pesée. (Seconde) L'opérateur peut définir la durée de pesée de la façon suivante : Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur, appuyer sur [PRINT] pour sélectionner le nombre cible. 	Td--- 10	1.6.1				
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Confirmer la durée de pesée <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur le poids actuel, Affichage droit supérieur le réglage de l'heure, Affichage de la fenêtre principale : Démarrage 	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0.000</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">START</td> <td style="text-align: center; padding-left: 5px;">g</td> </tr> </table>	0.000	0.0	START	g	
0.000	0.0						
START	g						
	6. Lorsque l'affichage éclair: Lorsque START clignote à l'écran, placer l'échantillon	<i>START</i>					
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	7. Démarrer la pesée pendant 10 secondes	98.423 g					
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	8. Automatiquement la moyenne le résultat de pesée pendant 10 secondes. <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Exemple: 98.423g): Affichage gauche supérieur la valeur dynamique, Affichage droit supérieur la durée de pesée, Affichage de la fenêtre principale la valeur moyenne. 	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">96.987</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">98.423</td> <td style="text-align: center; padding-left: 5px;">g</td> </tr> </table>	96.987	10.0	98.423	g	
96.987	10.0						
98.423	g						
	9. Effacer les données de pesée <ul style="list-style-type: none"> Si besoin de mesurer différents matériaux, veuillez répéter l'étape 7-9.) 	0.000 g					
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	10. Quitter la mesure dynamique						

- Redémarrage rapide: quitter le calcul de prix actuel et recommencer. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.

6.7. MAINTIEN DE POINTE




OBJECTIF

Capter et enregistrer le maximum de poids pendant la pesée, le conserver et l'afficher.

CAS

Définir 10 secondes pour le matériau de pesée dynamique ou le matériau de pesée variable.

MODE INSTANCE CAS DE PRESSION DE TOUCHE POUR ENREGISTRER			
TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Système de Menu	---node---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le menu comptage	-COUNT-	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] six fois	3. Entrer en Mesure dynamique Le signal clignote sur la partie supérieure gauche de la fenêtre	---PEAK---	1.7.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Afficher Menu CNT	PE, CNT	1.7.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Entrez en mode CNT de la clé de passage <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: <ul style="list-style-type: none"> Affichage gauche supérieur le poids actuel, Affichage droit supérieur le nombre de pesées, Affichage de la fenêtre principale le poids de pesée max. 		
	6. Positionner l'échantillon sur le plateau et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer. <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Exemple: 10g): <ul style="list-style-type: none"> Affichage gauche supérieur le poids actuel 10g, Affichage droit supérieur le nombre de pesées. 1. La fenêtre principale affiche le poids de pesée max. 10g 		
	7. Positionner l'échantillon plusieurs fois et appuyer sur [CAL] à chaque fois. <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage (exemple: positionner trois fois avec 10g, 18g, 15g) : Affichage gauche supérieur le poids actuel 15g, Affichage droit supérieur le numéro de pesée, Affichage de la fenêtre principale le poids de pesée max: 18g L'appareil peut fonctionner 9999 fois en mode Maintien de pointe 		
Appuyez sur [MENU] Touche et maintenez-le, appuyez sur [CAL] Key, libérer deux clés en même temps	8. Entrer dans la fonction de suivi des données, la machine affiche le dernier données de temps du pic de maintien <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: <ul style="list-style-type: none"> Affichage gauche supérieur la pesée n°3, Affichage droit supérieur la durée de cette pesée, Affichage de la fenêtre principale du poids de cette pesée 15g 		

<p>Appuyer brièvement sur la Touche [UNIT]</p>	<p>9. Suivi des données de pesage de la seconde dernière fois</p> <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur la pesée n°2, Affichage droit supérieur la durée de cette pesée, Affichage de la fenêtre principale du poids de cette pesée 18g 	
<p>Appuyer brièvement sur la Touche [UNIT]</p>	<p>10. Traçage des données de pointe de maintien de la première fois.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur la pesée n°1, Affichage droit supérieur la durée de cette pesée, Affichage de la fenêtre principale du poids de cette pesée 10g 	
<p>Appuyer sur les touches (UNIT) et (PRINT) permet de visualiser les différents résultats de maintien de pointe de la pesée actuelle.</p>		
<p>Il n'est possible d'enregistrer et de suivre que 100 fois les données de maintien de pointe. L'appareil ne peut pas enregistrer et effectuer le suivi si le maintien de pointe est quitté ou redémarré.</p>		
<p>Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]</p>	<p>11. Mode de redémarrage rapide: quitter le maintien de pointe actuel et redémarrer</p> <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur le poids actuel, Affichage droit supérieur le nombre de pesées, Affichage de la fenêtre principale le poids de pesée max. 	
<p>Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL]</p>	<p>12. Quitter la fonction maintien de pointe</p>	

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

Redémarrage rapide: quitter le pic de maintien actuel et recommencer, appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3.

AUTRE CAS DE MODE D'ENREGISTREMENT DE MAINTIEN DE POINTE

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Système de Menu	---mode---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le menu comptage	--COUNT--	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] six fois	3. Entrer en Mesure dynamique Le signal clignote sur la partie supérieure gauche de la fenêtre	---PEAK---	1.7.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Afficher maintien de pointe CNT	PEr CNT	1.7.1
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	4. Afficher maintien de pointe TKEY	PEr PYEY	1.7.2
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	4. Afficher maintien de pointe TST1	PEr PSL1	1.7.3
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	4. Afficher maintien de pointe TST2	PEr PSL2	1.7.4
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	4. Afficher maintien de pointe TCON	PEr PCOn	1.7.5
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Entrez en mode de maintien de pic correspondant <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Upper left display the present weight, Upper right display the weighing time, Main window displays the max weighing weight. 		
	6. Positionner l'échantillon plusieurs fois et appuyer sur [CAL]. <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Exemple: 10g): Affichage gauche supérieur le poids actuel 10g, Affichage droit supérieur la durée de pesée, Affichage de la fenêtre principale le poids de pesée max: 10g 		
	7. Positionner l'échantillon plusieurs fois et appuyer sur [CAL] chaque fois pour confirmer. <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage (exemple: positionner trois fois avec 10g, 18g, 15g): Affichage gauche supérieur le poids actuel 15g, Affichage droit supérieur la durée de pesée, Affichage de la fenêtre principale le poids de pesée max : 18g. L'appareil peut fonctionner 9999 fois en mode Maintien de pointe 		

Le mode TKEY en appuyant sur la Touche (CAL) pour enregistrer la valeur de maintien de pointe et la durée de pesée, affichage de la fenêtre supérieure droite la durée de maintien de pointe.

Le mode TST1 enregistre la valeur de maintien de pointe et la durée automatiquement lorsque les résultats de pesée sont stables, la fenêtre supérieure droite affiche la durée de maintien de pointe.

Le mode TST2 enregistre la valeur de maintien de pointe et la durée automatiquement lorsque les résultats de pesée sont peu stables, la fenêtre supérieure droite affiche la durée de maintien de pointe.

Le mode TST2 enregistre la valeur de maintien de pointe et la durée de façon continue, la fenêtre supérieure droite affiche la durée de maintien de pointe.



REMARQUE: La partie grise est l'étape 1-4 informations de réglage après le mode BNT, sélectionner l'un des modes, le mode fonctionnera tout de suite. Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

6.8 PESÉE DE POURCENTAGE AVEC ÉCHANTILLON

MESURE DE POURCENTAGE

OBJECTIF


L'opérateur place l'échantillon de référence qui correspond à l'00% sur le plateau de pesée, les autres échantillons afficheront le résultat de pesée en %. L'opérateur peut saisir la valeur de l'échantillon ou peser la valeur d'échantillon et la saisir.

CAS DE MESURE DE POURCENTAGE AVEC ÉCHANTILLON			
TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Système de Menu	--- <i>node</i> ---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le menu comptage	- <i>COUNT</i> -	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] seven times	3. Mesure de pourcentage Afficher le signal "%" sur la fenêtre	<i>PERCENT</i> %	1.8.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Sélectionner le mode de pesée de pourcentage avec (ÉCHANTILLON)	<i>SAMPLE</i> %	1.8.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Mention pour démarrer	<i>SAMPLE</i> %	1.8.1.1
	6. Placer l'échantillon	<i>SAMPLE</i> %	1.8.1.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	7. Confirmer que l'échantillon est 100% <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage : (Exemple:200g) Affichage gauche supérieur le poids actuel, Affichage droit supérieur le poids de l'échantillon, Affichage de la fenêtre principale 100%. 	<i>200.000g</i> <i>200.000g</i> <i>100.000%</i>	
	8. Retirer l'échantillon et placer un autre échantillon sur le plateau <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: (Exemple : 158g) Affichage gauche supérieur 158g, Affichage droit supérieur le poids taré 200g, Affichage fenêtre principale 79%. Retirer l'échantillon de référence et ajouter l'échantillon inconnu pour déterminer son poids relatif et le pourcentage. 	<i>158.000g</i> <i>200.000g</i> <i>79.000%</i>	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	9. Quitter la mesure de pourcentage		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

- Quick Restart: exit the present percentage measurement and restart the new one, press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

6.9 CAS DE MESURE DE POURCENTAGE AVEC SAISIE DE POIDS

TOUCHE	EXPLICATION	LCD SCREEN DISPLAY	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Entrer dans le Système de Menu	---mode---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	2. Afficher le menu comptage	--COUNT--	1.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] seven times	3. Mesure de pourcentage. Afficher le signal "%" sur la fenêtre	PERCENT %	1.8.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Affichage menu de mesure de pourcentage	SAMPLE %	1.8.1
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	5. Sélectionner le mode de pesée de pourcentage avec (Input)	INPUT %	1.8.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Entrer le poids d'échantillon de pourcentage manuellement (Exemple: 200g) • Mode de réglage : Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le chiffre, appuyer sur la touche [PRINT] pour augmenter le nombre et appuyer sur la touche [CAL] pour confirmer.	200.000 g	1.8.2.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	7. Confirmer que l'échantillon est 100% • Trois positions d'affichage : (Exemple : 200g). Affichage gauche supérieur le poids actuel, Affichage droit supérieur le poids défini, Affichage de la fenêtre principale 0%.	$\begin{array}{r} 200000 200000 \\ \hline 100000 \text{ g} \end{array}$	
	8. Retirer l'échantillon et placer un autre échantillon sur le plateau • Trois positions d'affichage : (Exemple : 158g) Affichage gauche supérieur 158g, Affichage droit supérieur le poids taré 200g, Affichage fenêtre principale 79%. • Retirer l'échantillon de référence et ajouter l'échantillon inconnu pour déterminer son poids relatif et le pourcentage.	$\begin{array}{r} 158000 200000 \\ \hline 79000 \text{ g} \end{array}$	
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [TARE]	9. Quitter la mesure de pourcentage		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre..

- Redémarrage rapide: quitter la mesure de pourcentage actuelle et recommencer, appuyer et maintenir enfoncée la touche (MENU) permet de recommencer l'étape 1, appuyer brièvement sur (CAL) pour passer à l'étape 3

6.10 MESURE DE DENSITÉ LIQUIDE

Non disponible pour ABS6 et ABS30

INSTANCE DE MESURE DENSITÉ SOLIDE

Non disponible pour ABS 3kg ou 6 kg

INSTANCE DE MESURE DENSITÉ LIQUIDE

Non disponible pour ABS 3kg ou 6 kg

7. RÉGLAGE DES FONCTIONS DE BASE

OBJECTIF

L'opérateur peut définir les fonctions de base de l'appareil en sélectionnant les fonctions de base dans le Menu.

7.1 PARAMÉTRAGE DE LA FONCTION PLAGE DE PESÉE DOUBLE AUTOMATIQUE À DOUBLE PRÉCISION

Cet appareil de série dispose de la plage de pesée double automatique et de la double précision (certains types n'ont pas cette fonction). L'appareil définit par défaut la plage et la précision de pesée. Se référer aux pages 46-47 pour consulter les spécifications plus détaillées sur la seconde plage de pesée et précision.


Pour les besoins temporaires de l'utilisateur, l'appareil passera à la pesée double automatique à double précision automatiquement lorsque le poids de l'échantillon pesé excède la capacité max de l'appareil.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>---mode---</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>--BASE--</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Afficher le code de la première plage de pesée et de précision <ul style="list-style-type: none"> Exemple: l'écran fait clignoter. Entre autres, 320 signifie que la première plage de pesée est 320 g, le dernier chiffre 3 signifie que la précision de l'appareil est 3 zéros après la virgule (0,001). L'appareil passera à la seconde plage de pesée et de précision automatiquement lorsque le poids de l'échantillon pesé excède la capacité max de l'appareil. La seconde plage de pesée et de précision est également mentionnée sur l'étiquette sur le côté de la machine. 	<i>P 3203</i>	2.1.1
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE] Trois fois	5. Quittez le menu de contrôle et de revenir en mode veille		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

7.2 ACTIVER/DÉSACTIVER LES UNITÉS

L'opérateur peut activer ou désactiver l'unité pour afficher ou masquer les unités de pesée relatives.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL]	1. Affiche Menu	---node---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	--BASE--	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	--SCALE--	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	4. Entrer dans le Mode  l'unité	-UNIT-	2.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Afficher l'Unité ct et faire clignoter "ON" (sactiver) <ul style="list-style-type: none"> Trois positions d'affichage: Affichage gauche supérieur code menu, Affichage droit supérieur la durée de pesée, Affichage de la fenêtre principale l'état de l'unité. 	2.2.1.0.1 09-20-08 ct- ON	
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	6. Afficher l'Unité ct et faire clignoter "OFF" (desactiver)	ct-OFF	2.2.1.0.1
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	7. Faire défiler vers une autre unité oz et clignoter "ON"	oz- ON	2.2.1.0.2
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	8. Afficher l'Unité oz et faire clignoter "OFF" <ul style="list-style-type: none"> Répéter l'étape 7-8 peut activer/désactiver l'unité une par une comme suit : ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tIT, tIs, tIH, T, T/A/R, Le réglage par défaut correspond à toutes les unités activées. 	oz-OFF	2.2.1.0.2
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	9. Confirmer l'activation ou la désactivation des unités	---UNIT---	2.2
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE] Deux fois	10. Réglage terminé et revenir en veille		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

7.3 RÉGLAGE DATE

L'opérateur peut définir la date de l'appareil par le menu de réglage.

CAS

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncée la Touche [CAL]	1. Affiche Menu	<i>---node---</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>--BASE--</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Display weighing range and precision menu	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] Deux fois	4. Entrer dans le paramétrage de date	<i>--DATE--</i>	2.3
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Afficher l'année <ul style="list-style-type: none"> Operator can set year by: Press [UNIT] key to move cursor and press [PRINT] to cycle and select number. 	<i>YEAR-- 14</i>	2.3.1
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	6. Afficher le mois <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut définir l'année de la façon suivante: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler et sélectionner le nombre. 	<i>MON--05</i>	2.3.2
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	7. Afficher le jour <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut définir le jour de la façon suivante: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler et sélectionner le nombre. 	<i>DAY-- 10</i>	2.3.3
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	8. Confirmer la date et revenir au menu précédent	<i>--DATE--</i>	2.3
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE] Deux fois	9. Terminer le paramétrage et revenir en veille Touche deux		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

7.4 RÉGLAGE HEURE

L'opérateur peut définir la date de l'appareil par le menu de réglage.

CAS

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>---</i> <i>node</i> <i>---</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>-BASE-</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	<i>-SCALE-</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] trois fois	4. Entrez en mode Réglage de l'heure	<i>-TIME-</i>	2.4
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Affiche l'heure <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut définir l'heure de la façon suivante: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler et sélectionner le nombre. 	<i>Hour-20</i>	2.4.1
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	6. Afficher minutes <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut définir les secondes de la façon suivante: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler et sélectionner le nombre. 	<i>MIN--15</i>	2.4.2
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	7. Afficher secondes <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut définir les secondes de la façon suivante: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler et sélectionner le nombre. 	<i>SEC---50</i>	2.4.3
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	8. Afficher mode de temps <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut appuyer sur la touche [PRINT] pour sélectionner 24 heures ou 12 heures. 	<i>H----24</i>	2.4.4
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	9. Confirmer l'heure et revenir	<i>-TIME-</i>	2.4
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE] Deux fois	9. Réglage terminé et revenir en veille		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre..

7.5 RÉGLAGE TEMPÉRATURE

L'opérateur peut définir la température affichée par le menu de paramétrage.

CAS

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>node</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>BASE</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	<i>SCALE</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] Four Times	4. Entrer dans le mode correct de la température <ul style="list-style-type: none"> L'opérateur peut définir la température de la façon suivante: Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour faire défiler et sélectionner le nombre. Il ne permet que d'ajuster la température de l'appareil et la plage d'ajustement ± 1.9 	<i>PRADJ. 1</i>	2.5
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Confirmer la température et le retour	<i>BASE</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE]	6. Terminer le paramétrage et revenir en veille		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre..

7.6. ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU RÉTRO-ÉCLAIRAGE

L'opérateur peut activer/désactiver le rétro-éclairage automatique par le menu de paramètres.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>node</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>BASE</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	<i>SCALE</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] Cinq fois	4. Entrer en réglage de rétro-éclairage et faire clignoter "ON"	<i>bl--ON</i>	2.5

Appuyer sur la Touche [PRINT]	5. Rétro-éclairage activé/désactivé automatiquement et faire clignoter "AUT"	<i>bl-Aut</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Confirmer le réglage de rétro-éclairage et revenir	<i>--BASE--</i>	
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE]	7. Terminer le paramétrage et revenir en veille		

7.7 ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE L'AVERTISSEUR SONORE

L'opérateur peut activer/désactiver l'avertisseur sonore par le menu de paramètres

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>--node--</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>-BASE-</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	<i>-SCALE-</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] six fois	4. Entrer dans le réglage de l'avertisseur sonore et faire clignoter "ON"	<i>BEEP ON</i>	2.7
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	5. Désactiver de l'avertisseur sonore et flash "OFF"	<i>BEEPOFF</i>	2.7
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Confirmez l'avertisseur sonore et le retour	<i>--BASE--</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE]	7. Terminer le paramétrage et revenir en veille		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

7.8 RÉGLAGE LANGUE

L'opérateur peut définir une certaine interface de fonctions en chinois ou en anglais en réglant ce menu.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>---node---</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	2. Entrer dans le menu de réglage	<i>--BASE--</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Afficher la plage de pesée et le menu précision	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] Sept fois	4. Entrez dans le réglage de la langue et de flash "Cn" (Chinois)	<i>LANG-Cn</i>	2.8
Appuyer brièvement sur la Touche [PRINT]	5. Flash "En" et la langue passer à l'anglais	<i>LANG-En</i>	2.8
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	6. Confirmer le réglage et revenir	<i>--BASE--</i>	2.
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE]	7. Terminer le paramétrage et revenir en veille		

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre..

8. RÉGLAGE COMMUNICATION

8.1 ACTIVER/DÉSACTIVER DONNÉES DE COMMUNICATION

Non disponible pour ABS 3kg ou 6 kg.

8.2 FORMAT DE CADRES DE DONNÉES D'IMPRESSION

Non disponible pour ABS 3kg ou 6 kg.

9. RÉGLAGE DE CONFIGURATION DE PESÉE

CAS

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	---mode---	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] Trois fois	2. Enter Into configuration setting	--SETUP--	4.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Entrer en réglage de plage de la réduction à zéro • Appuyer sur la Touche [PRINT] peut définir la plage de remise à zéro de 0.0	ZERO-00	4.1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	4. Entrer en réglage de plage de suivi • Appuyer sur la Touche [PRINT] peut définir le niveau de sensibilité de 0.0 à 6.0	SLDY-05	4.2
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	4. Entrer dans le paramétrage du niveau de sensibilité • Appuyer sur la Touche [PRINT] peut définir le niveau de sensibilité de 0.0 à 6.0	SENS-- 1	4.3
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	4. Entrer dans le paramétrage de niveau de vitesse • Appuyer sur la Touche [PRINT] peut définir le niveau de vitesse de 1 à 3	SPEED-2	4.4
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU]	4. Entrer dans le paramétrage de niveau d'antivibration • Appuyer sur la Touche [PRINT] peut définir le niveau de vitesse de 1 à 7	FILL--- 1	4.5
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	5. Confirmer le réglage et revenir	--SETUP--	4.
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE]	6. Terminer le paramétrage et revenir en veille	---BASE---	

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

10. RESTAURER LA CONFIG DE L'APPAREIL

OBJECTIF

L'opérateur peut restaurer les réglages d'usine de l'appareil par la saisie du code dans le menu.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD	NIVEAU DE MENU
Appuyer et maintenir enfoncé Touche [MENU]	1. Affiche Menu	<i>---node---</i>	1.
Appuyer brièvement sur la Touche [MENU] Quatre fois	2. Entrer dans la fonction de restauration des paramètres d'usine	<i>-ConFIG</i>	5.
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	3. Entrez dans le code d'entrée <ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur la touche [UNIT] pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche [PRINT] pour choisir le nombre LE CODE EST: 8888 	<i>Cod0000</i>	5.1
Appuyer brièvement sur la Touche [CAL]	4. Confirmer et revenir au menu précédent	<i>-ConFIG</i>	5.
Appuyer brièvement sur la Touche [TARE]	5. Terminer le paramétrage et revenir en veille		

 Pour que l'opérateur puisse se rappeler le code facilement, le code de restauration des paramètres d'usine est : 8888. L'opérateur ne peut pas définir d'autre code.

REMARQUE: Les mots de couleur gris expliquent la signification des signaux qui clignote dans la fenêtre.

11. COMMUTATEUR D'UNITÉ

COMMUTATEUR D'UNITÉ

Appuyer sur la touche (UNIT), l'unité de pesée fera défiler les différentes unités de pesée, appuyer sur le bouton pour chacune. Le solde utilisera par défaut la dernière unité utilisée lorsqu'il est redémarré.

TOUCHE	EXPLICATION	AFFICHAGE ÉCRAN LCD
g	Gramme	1
ct	Carat	5
oz	Once	0.03527396200
ozt	Once troy	0.03215074700
dwt	Pennyweight	0.64301493100
GN	Grains	15.43235835000
lb	Livre	0.00220462260
N	Newton	0.00980654189
dr	Drachme	0.56438222222
tIT	Tael de Taiwan	0.02666666000
tIs	Singapore Tael	0.02645544638
tIH	Tael de Hong Kong	0.02671725000
T	Tola	0.08573532418
T/A/R	tola / anna / rati T.A.R	0.01 . 2.23
/A/R	tola / Mna / rati T.M.R	0.01 . 0.23
ms	Mesghal	0.21700000000
bat	Baht	0.06578947437
mom	momme	0.26670000000
/lb	Pièces par livre	1.12876677120
kg	Kilogramme	0.00100000000

12. MENU DE COMMANDE

12.1 RÉGLAGES D'USINE

	MENU NIVEAU UN	MENU NIVEAU DEUX	MENU NIVEAU TROIS	DEF. SETTING	ÉLÉMENTS DU MENU	
Tableau	1. Application	1.1. Comptage	1.1.1	●	Quantité d'échantillon 20pcs	
				1.1.2		Régler la quantité d'échantillon défini manuellement le poids
						Défini manuellement le poids d'échantillon
		1.2. Calcul du prix	1.2.1			Définir le prix taré d'échantillon
			1.2.2			Définir le prix unitaire d'échantillon
		1.3. Pesée de limite haute/basse	1.3.1	●		OUT (hors de la limite)
		1.4. Brut/Net/Tare	1.4.1	●		Définir le poids taré d'échantillon
		Poids	1.4.2			Définir le poids taré d'échantillon manuellement
		1.5. Accumulation				Poids Artumilate et enregistrements de traçage
		1.6. Pesée dynamique	1.6.1	●		Pesée dynamique avec 10 secondes
		1.7. Maintien de pointe	1.7.1	●		Compter les données de maintien de pointe
			1.7.2 ~5			Autres modes d'enregistrement des pointes d'enregistrements
		1.8. Pesée de pourcentage	1.8.1	●		Pesée de pourcentage avec échantillon
			1.8.2			Pesée de pourcentage avec poids défini
	1.9. Mesure de densité	1.9.1	●		Densité d'échantillon solide	
		1.9.2			Densité d'échantillon liquide	
		1.9.3			Liste des densités de liquide enregistrées	
	2. Fonction de base	2.1. Automatic Dual Plage de pesage	2.1.1	●		Première plage de pesée
		2.2 Mise en Marche/Arrêt des Unités	2.2.1	●		Turn ALL unit ON
		2.3. Réglage de la date	2.3.1	●		Année
2.3.2			●		Mois	
2.3.3			●		Date	
2.4. Réglage Heure		2.4.1	●		Heure	
		2.4.2	●		Minute	
		2.4.3	●		Seconde	
	2.4.4	●		Mode 24 heures		
	2.4.5			Modify time speed		
2.5. Réglage température				Température correcte		
2.6. Réglage rétro-éclairage		●		Activation du rétro-éclairage		
2.7. Réglage d'avertisseur sonore		●		Activer le buzzer		
2.8. Réglage langue		●		Chinois		

3. Communication	<p>3.1. Vitesse de transmission 3.2. ID de l'appareil 3.3. Format de données 3.4. Mode de communication 3.5. Mode d'impression 3.6. Output Data Way 3.7. Turn On/Off Comm. 3.8. Activation/Désactivation des données d'impression</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Vitesse de transmission: 9600 ● ID:001 ● Format ASCII ● CLÉ (manuellement) ● CLÉ (manuellement) ● Activer toutes les données ● Sortie de données pour imprimante ● Activer toutes les données
4. Capacité de pesée	<p>4.1. Plage de remise à zéro 4.2. Plage de suivi 4.3. Réglage de niveau de sensibilité 4.4. Réglage de vitesse de pesée 4.5. Réglage de niveau antivibration</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Plage de remise à zéro 15/ 2.0 ● Gamme de suivi 1.0/15 ● Niveau de sensibilité 3 ● Niveau de vitesse 2 / 3 ● Niveau antivibration 5
5. Restaurer réglages d'usine	5.1. Restaurer réglages d'usine	<ul style="list-style-type: none"> ● Code 8888

12.2 MENU ITEMS EXPLANATION

MENIVEAU DE MENU QUATRE	EXPLICATION ÉLÉMENTS DU MENU
1.1.1.1	L'opérateur peut sélectionner 10, 20, 50, 100,150, 10,20, 50,100,150,200,250,500, 1000pcs tour à tour ou tout autre nombre
1.1.2.1	L'opérateur peut sélectionner 10, 20, 50, 100,150, 10,20, 50,100,150,200,250,500, 1000pcs tour à tour ou tout autre nombre
1.1.2.2	Faire clignoter la quantité d'échantillon de la dernière fois ou définit la quantité d'échantillon manuellement.
	Saisir le poids unitaire de l'échantillon connu.
	Saisir le prix unitaire de l'échantillon connu.
	L'opérateur peut définir le terme de l'alarme d'avertisseur sonore : OUT (en dehors de la limite) ou IN (dans la limite).
1.4.1.1	Avis pour placer l'échantillon de poids taré.
1.4.2.1	Avis pour saisir le poids de la tare manuellement.
	L'appareil peut accumuler le poids max jusqu'à 9999999g et tracer les 100 dernières lignes d'enregistrement de pesée.
	L'opérateur peut définir 01,02, 05,10, 15,20, 30,40, 50,60 secondes ou tout nombre de 0-99.
	La machine peut retarder le temps de maintien de pesage de pointe pour 9999 fois et de tracer les 100 dernières heures de pesage retarde.
	Mode de pesée de maintien de pointe avec Temps, KEY (appuyer sur Key) TST1 (Très stable), TST2 (Peu stable), TCON (Continu).
1.8.1.1	Pesée de pourcentage avec échantillon.
1.8.2.1	Pesée de pourcentage avec poids défini d'échantillon.

1.9.1.1	Réglage de densité de liquide standard. L'opérateur peut sélectionner la densité de liquide enregistrée précédemment.
1.9.2.1	L'appareil peut définir une densité de masse de poids standard.
1.9.3.1	Peut sauver la densité de 10 groupes différents de liquides standard.
	L'appareil passera à la seconde plage de pesée et de précision automatiquement lorsque le poids de l'échantillon pesé excède la capacité max de l'appareil.
2.2.1.01	La machine a 20 unités disponibles. Elles sont : g, ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tFT, tIs, tIH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat.
	L'opérateur peut définir le mode 12 heures ou le mode 24 heures.
	L'opérateur peut modifier la vitesse sur plus rapide ou plus lent dans ± 59 .
	L'opérateur peut modifier la température de l'appareil si différente avec celle de la pièce, la plage de modification est ± 1.9
	L'opérateur peut définir le rétro-éclairage avec activation, désactivation ou automatiquement.
	L'opérateur peut définir l'activation ou la désactivation de l'avertisseur sonore.
	L'opérateur peut définir l'affichage avec CN (Chinois) ou EN (anglais) pour certaines fonctions.
	L'opérateur peut sélectionner la vitesse de transmission à partir de 12 (1200bps), 24 (2400bps), 48 (4800bps) et 96 (9600 bps).
	L'opérateur peut définir l'ID de 001-255.
	L'opérateur peut définir le format d'envoi de données de pesée avec ASC (ASCII) ou ATU (Modbus ATU).
	L'opérateur peut définir le mode de communication de NON, CON, STY, KEY, SOFT, Txxx (001-999 secondes).
	L'opérateur peut définir le mode d'impressions sur NON, KEY, SOFT, Txxx (001-999 secondes).
	L'opérateur peut sélectionner le mode d'envoi des données RS323 de KEY.COM (Ordinateur), KEY.PRT (Imprimante), KEY.ALL (Ordinateur et Imprimante), NON (Pas d'envoi de données).
3.7.1.01	L'opérateur peut désactiver les données d'envoi de type, ID, date, heure, température, batterie, mode, masse de pesée, statut, étape, tare, zéro et poids à tour de rôles.
3.8.1.01	L'opérateur peut désactiver les données d'envoi de type ID, date, heure, température, batterie, première ligne de division, mode, masse de pesée, statut, étape, tare, zéro et poids, seconde ligne de division et signature à tour de rôles.
	Le conducteur peut choisir gamme de suivi: 0.0,0.5,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0,5.5,6.0 à tour de rôles.
	Le conducteur peut choisir gamme de suivi: 0.0,0.5,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0,5.5,6.0 à tour de rôles.

L'opérateur peut sélectionner le niveau de sensibilité avec 1-6 niveau tour à tour. Le plus haut niveau fournit la sensibilité la plus élevée.

L'opérateur peut sélectionner le niveau de vitesse de 1-3 tour à tour. Le plus haut niveau fournit la vitesse la plus élevée.

L'opérateur peut sélectionner le niveau anti-vibration avec 1-7 niveaux. Le plus haut niveau fournit l'anti-vibration la plus élevée

Le code de restauration des paramètres d'usine est 8888. L'opérateur ne peut pas définir d'autre code.

13. SOIN ET ENTRETIEN APPROPRIÉS

RÉPARATION

Seul un technicien qualifié est autorisé à réparer l'appareil en cas de problème.

NETTOYAGE

- Débranchez l'adaptateur de la prise électrique et le câble de la machine.
- Utilisez un chiffon doux avec un nettoyant neutre pour nettoyer le boîtier de la machine.
- Séchez le boîtier avec un chiffon doux, retirez le plateau de pesée et lavez-le.
- Lorsque vous retirez le plateau et le support, assurez-vous de ne pas endommager le système de pesée.

 Ne laissez pas de liquide s'écouler dans la machine.

 N'utilisez pas de nettoyant caustique.

LAVEZ LA SURFACE EN ACIER INOXYDABLE

Utilisez un chiffon doux ou une éponge pour nettoyer toutes les pièces en acier inoxydable. Ces pièces doivent être nettoyées souvent et complètement. Seuls les nettoyants pour appareils ménagers sont appropriés pour nettoyer les pièces en acier inoxydable. Essuyer d'abord la surface des pièces en acier inoxydable, puis lavez ce qu'il reste et séchez-le. Huilez la surface en acier inoxydable si nécessaire.

GUARANTEE

N'ignorez pas vos droits de garantie

Lorsqu'un problème se produit sur l'appareil pendant la période de garantie, veuillez contacter le distributeur local.

- Nous mettons en œuvre la garantie de manière strictement conforme à la réglementation nationale
- La période de garantie est d'un an à partir de la date d'achat. La garantie ne s'applique qu'en cas d'installation et d'utilisation adéquate, et ne s'applique pas en cas de problèmes causés par l'homme. Renvoyez l'appareil au distributeur ou vendeur local avec l'emballage approprié (incluant la carte de garantie). Nous vous l'échangerons ou le réparerons, et nous vous renverrons l'appareil dans un délai d'une semaine à compter de la réception.
- Les piles, cellules de charge et le cylindre magnétique ne sont pas compris dans la couverture de garantie.
- Si l'appareil défectueux dépasse la limite de période de garantie ou a subi des dommages par l'homme, nous facturons la main-d'œuvre à prix raisonnable, ainsi que le coût des matériaux, le coût de livraison et tout autre coût éventuel.

14. EXPLICATION SUR LA GARANTIE DU PRODUIT

Nous garantissons que, dans des conditions d'utilisation appropriées. Nous fournissons un service de réparation pendant un an après la date de vente comprenant un soutien matériel et technique. Pendant la période de garantie, si l'appareil est cassé ou subit des dommages en raison du matériel ou de la technique. Nous réparerons ou remplacerons les pièces ayant été démontrées comme étant défectueuses. Veuillez contacter notre bureau local lorsque l'appareil requiert une réparation.


La carte de garantie sera inefficace en cas d'utilisation non appropriée ou non conforme au manuel d'utilisation La carte de garantie sera inefficace en cas de dommages ou de détériorations causés par une réparation ou un remplacement effectués par des personnes non autorisées.


Nous ne sommes pas responsables en cas de non respect apparent ou intentionnel du règlement de la garantie qui provoquerait des dégâts sur l'appareil.


1. WARNING AND SAFETY USING

- For avoiding damage, please read all operating instructions carefully before use.

 Don't use your machine under dangerous working circumstance.

 Cut off the power if machine will turn off for more than one week.

 Turn off the machine and cut off the power before or after connection with other equipments.

 Strong magnetic field and static electricity can have an adverse effect on weighing sensor. When disturbance disappear, the machine will work well again.

WARNING

- All our parts is the most suitable parts for machine.
All modification or using unauthorized parts for machine need to be confirm before using.
All modification needs to be take responsibility.
- Do not open the machine housing. Machine will not have guarantee service if security label broken.

UNPACKING

- After unpacking the machine, please check machine has any visible damage.
- Please keep the original box and packing material for storing machine when not in use or send back for repairing. Before packing the balance, please cut off all power and cable.

INSTALLATION

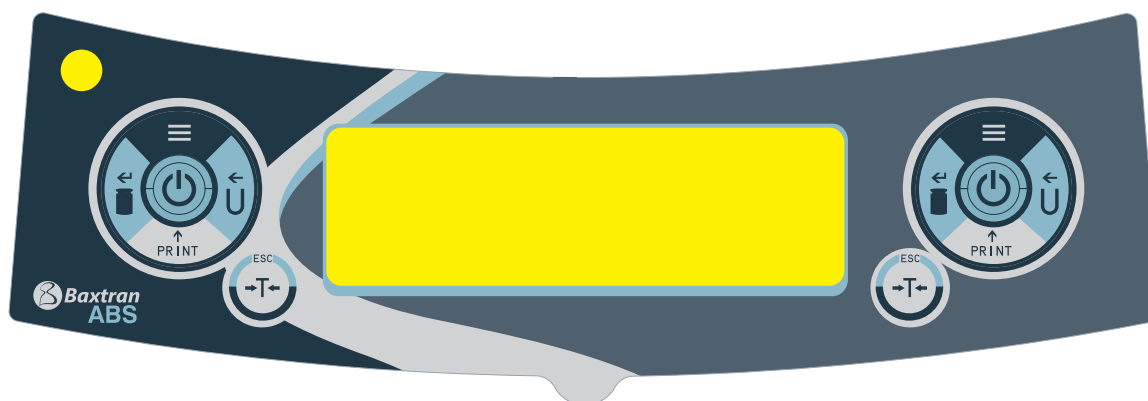
When select the location for install machine, please keep these tips in mind:

- Do not put machine close to central heating or sunshine and airflow way.(Opening door or window)
- Do not exposure machine to extreme heat or cold. Keep scale in a clean, dry location. Dust, dirt and moisture can accumulate on the weighing sensor.
- Install machine on a flat and level surface, free from vibration and drafts, free from corrosive and strong magnetic field, as they can have an adverse effect on the weighing sensors.

WARM UP FOR MACHINE ADAPT TEMPERATURE

When move machine from high temperature place to low temperature place (or inversely), please keep machine in final place for two hours and then turn on to warm up (warm up time refer to the specification list), as the machine will proportion the room temperature .

2. SUMMARIZE



UNIT KEY (Move Key)



A: Select Unit.

B: Status 1: Move the flash on digit to left.

C: Status 2: When all digit flash, press UNIT KEY and let single digit flash, enter into status
1. Press UNIT KEY again enter into status 2. It is circle.

D: Status 3: When set parameter, press UNIT KEY can minus one. (At this moment)

M MENU KEY



A: Press and Hold MENU KEY for 5 seconds will enter into system setting menu.

B: Press and Hold MENU KEY for 1 second will save and quit system setting menu.

C: Short press MENU KEY to alternately display system menu, but if only one parameter in this level, short press MENU KEY will return to previous menu.

CAL KEY < Enter Key)



When normal weighing, short press CAL KEY will zeroing.

B: Press and hold CAL KEY for 5 seconds will enter into calibration.

C: Enter into submenu.

D: At the bottom menu, press CAL KEY will confirm the present status and return to: (1) The previous menu
(2) Enter into a weighing function (such as density, dynamic)

E: Under COD STATUS (Engineer Parameter Setting Status) Input different code will enter into correspond parameter menu.

Note: Piece counting mode cannot be activated for to calibrate. First, press Tare to exit the piece counting mode.

PRINT KEY (Cycle Key)



When manual printing or communication available, press PRINT KEY will send weighing data to printer or other equipment.

B: When one digit flash , press PRINT KEY will plus one.

C: Cycle to next parameter when display flash.

TARE KEY (Return Key)

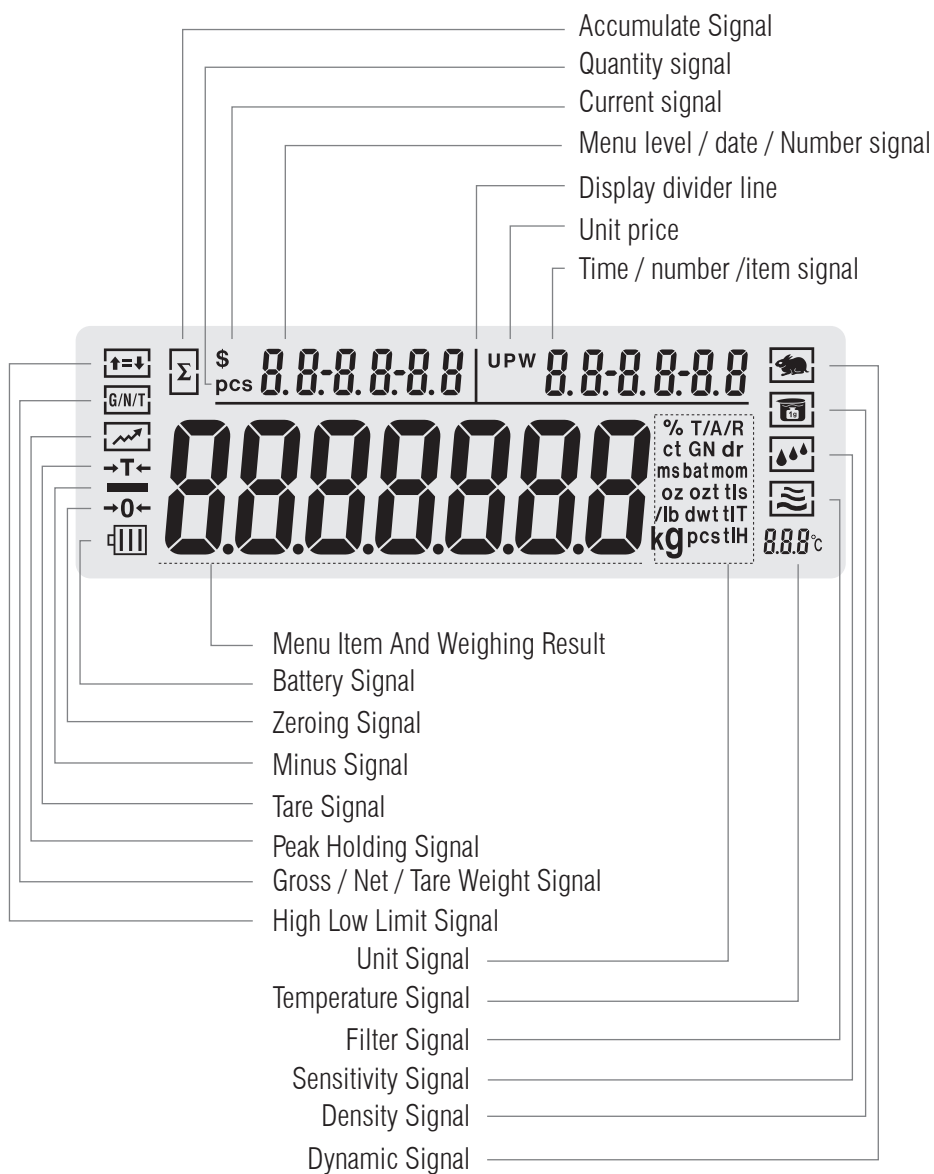


A: Tare.

B: Return to the previous menu without save.

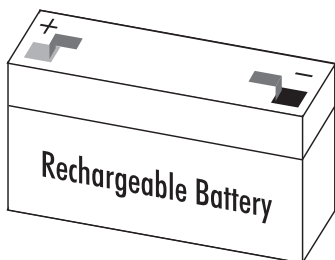
C: Press and hold PRINT KEY for 1 second will quit from a weighing function **and return to normal weight mode.**
(Such as density, dynamic)

3. DISPLAY EXPLANATION



4. INSTALATION

RECHARGEABLE BATTERY



Only available for using adapter to recharge the rechargeable battery for machine.

- Lie down the machine at side.
- Open the battery box cover.
- Connect and put rechargeable battery in box.
- Confirm the positive and negative correctly.
- Close the battery box: Screw the battery box cover adown to the machine.

The used battery is recycled. According to the waste disposal law, rechargeable battery to be used as a special garbage recycling and specialized handling.

ADJUST MACHINE LEVEL

The machine need to adjust the level ever time when change the install location. Moving the four feet slowly to adjust level.

- Rotate the feet until the bubble is in the middle of level device.

5. BASIC OPERATING

5.1 BASIC WEIGHING FUNCTION

PREPARATION

- Turn on machine: Press Key

WARM UP TIME:

For making sure the weighing result correct, different type machine need different warm up time to reach the required operating temperature.

Please refer the specification list to know the correct warm up time.

INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY
	1. Zero Stable	
	2. Put container on weighing pan (Example: 100g)	100.00 g
[TARE]	3. Press Tare key for tare the container weight	0.00 g
	4. Put sample in container (Example: 200g)	200.00 g

5.2 CALIBRATION / ADJUSTMENT

REQUEST







The machine only can be Calibration / Adjustment in the following cases:

- Nothing on weighing pan, was tare, weighing signal stable

Machine will have ERROR SIGNAL if does not have above premise.

If all premise available, the machine will display required weight mass value for calibration.

INSTANCE

EXTERNAL SPAN CALIBRATION INSTANCE		
KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY
[TARE]	1. Machine tare the weight	0.0000 g
Press and Hold [CAL] Key	2. Display span calibration signal Flash the required weight mass value: 100g	100.0000 g
	3. Put required weight mass on pan. After 5 seconds, display the weight of it	100.0000 g
	4. Take the weight mass away (Span calibration finished)	0.0000 g
EXTERNAL LINEARITY CALIBRATION INSTANCE		
KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY
Short Press [TARE] Key	1. Machine tare	0.0000 g
Press and Hold [CAL] Key for 5 seconds	2. Display Span CAL signal Flash 100g signal	100.0000 g
Release [CAL] Key, Press and Hold [MENU] Key for 5 seconds	3. Display Linearity CAL signal Flash 100g signal	100.0000 g
	4. Put required weight mass on pan Display 100g after 5 seconds	100.0000 g
	5. Take weight mass away Linearity calibration step Flash 50g signal	50.0000 g
	6. Put required weight mass on pan Display 50g after 5 seconds	50.0000 g
	7. Take weight mass away (Linearity calibration finished)	0.0000 g






NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

6. OPERATE APPLICATION

6.1 COUNTING FUNCTION


PURPOSE

Use this function can calculate the quantity with total weight divide by signal weight.

COUNTING INSTANCE: WITH KNOWN THE SAMPLE'S QUANTITY BUT UNKNOWN THE UNIT WEIGHT			
KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	---mode---	1.
Short Press [CAL] Key	2. Enter into Counting Mode	-COUNT-	1.1.
Short Press [CAL] Key	3. Enter into Counting Program	SAMPLE	1.1.1
Short Press [CAL] Key	4. Flash the sample quantity 20pcs(Example) <ul style="list-style-type: none"> Press [PRINT] key to cycle the sample quantity and select 0 User can set the quantity manually: Press [UNIT] key to move the cursor and press [PRINT] key to increase the number. 	0000020 PCS	1.1.1.1
	5. Put 20 pieces to platform or container (Example: 20pcs, unit weight:0.11g).		
Short Press [CAL] Key	6. The display will show the result <ul style="list-style-type: none"> Three position to display the result as: Upper left display quantity: 20pcs, Upper right display unit weight: 0.11g, Main window display total weight 2.200g 		
	7. Take samples away	0.000 g	
	8. Put any unknown numbers of pieces on pan and will display a count. (Example: put 100pcs, total weight 11 g) <ul style="list-style-type: none"> Three position to display the result as: Upper left display quantity: 100pcs, Upper right display unit weight: 0.11g, Main window display total weight 11.000g 		
Press and Hold [TARE] Key	9. Exit the counting function.		

Quick restart: exit the present counting and restart a new counting. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

COUNTING INSTANCE: WITH KNOWN THE SAMPLE'S QUANTITY AND THE UNIT WEIGHT			
KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	<i>---node---</i>	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting Mode	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Short Press [CAL] Key	3. Enter into Counting Program	<i>SAMPLE</i>	1.1.1
Short Press [MENU] key	4. Display Setting Menu	<i>INPUT</i>	1.1.2
Short Press [CAL] Key	5. Flash Sample Quantity (Example: 20pcs) <ul style="list-style-type: none"> Press [PRINT] key to cycle the sample quantity setting 0 User can set sample quantity manually. Press [UNIT] key to move the cursor and press [PRINT] key to increase the number. 	<i>0000020 PCS</i>	1.1.2.1
Short Press [CAL] Key	6. Flash Sample Unit Weight <ul style="list-style-type: none"> User can set sample unit weight: Press [UNIT] key to move the cursor and press [PRINT] Key to increase the number. 	<i>0002.000 g</i>	1.1.2.2
Short Press [CAL] Key	7. The display will show the result <ul style="list-style-type: none"> Three position to display the result as: Upper left display quantity, Upper right display unit weight: 0.1g, Main window display total weight 0.000g 	<i>PCS 0.1g 0.10000 0000 g</i>	
	8. Put any unknown numbers of pieces on pan and will display a count. (Example: 300pcs) <ul style="list-style-type: none"> Three position to display the result as: Upper left display quantity 300pcs, Upper right display unit weight: 0.1g, Main window display total weight 30.000g 	<i>PCS 300 0.1g 0.10000 30000 g</i>	
Press and Hold [TARE] Key	9. Exit the counting function.		

Quick restart: exit the present counting and restart a new counting. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.


NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

6.2 COMPUTING PRICE FUNCTION

PURPOSE

Count total amount according to the known price and quantity.

INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	<i>---node---</i>	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting mode	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Short Press [CAL] Key	3. Display Computing Price Function Mode Flash the signal of total and unit price on window upper side	<i>-PRICE</i>	1.2
Short Press [CAL] Key	4. Setting sample's pricing weight (Example: 1g) • Setting Way: Press [UNIT] key to move digit, press [PRINT] key to increase the number and press [CAL] key to confirm.	000 1.000 g	1.2.1
Short Press [CAL] Key	5. Setting sample's unit price (Example: 3us dollar) • Setting Way: Press [UNIT] key to move digit, press [PRINT] key to increase the number and press [CAL] key to confirm.	0003.00 g	1.2.2
Short Press [CAL] Key	6. Confirm the sample's pricing weight and unit price • Three position to display as: Upper left display total amount \$0.00, Upper right display unit price: \$3.00, Main window display total weight 0.000g	\$ 0.00 ^{UP} 3.00000 0000 g	
	7. Put products on pan and machine will display result. (Example:20g) Three position to display as: • Upper left display total amount \$60.00, Upper right display unit price: \$3.00, Main window display total weight 20.000g	\$ 60.00 ^{UP} 3.00000 20000 g	
Press and Hold [TARE] Key	8. Exit the computing price function		


Quick restart: exit the present computing price and restart the new one. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

6.3 HIGH LOW LIMIT ALARM FUNCTION

PURPOSE

Weighing the target sample's weight or quantity in or out the setting limit and alarm.





KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	---mode---	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting mode	-COUNT-	1.1.
Short Press [MENU] Key Two Times	3. Display High Low Limit Mode Flash the signal of High Low Limit at the left side of window	-ALArm-	1.3.
Short Press [CAL] Key	4. Display ALR and flash IN or OUT <ul style="list-style-type: none"> Press [PRINT] key to set machine alarm in (IN) or out (OUT) the limit, press [CAL] to confirm Setting IN, the machine will beep if the sample's weight is within the setting limit. Setting OUT, the machine will beep if the sample's weight is without the setting limit. 	ALr-OUT	1.3.1
Short Press [CAL] Key	5. Setting the High Limit (Example: 200g) <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display menu code:1.3.2, Upper right display HIGH, Main window display the High Limit value Input way: Press [UNIT] key to move the flash digit, press [PRINT] key to increase the number and press [CAL] key to confirm. 	<div style="text-align: center;"> 1.3.2 HIGH 0200000g </div>	
Short Press [CAL] Key	6. Setting the Low Limit (Example: 180g) <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display menu code:1.3.3, Upper right display LOW, Main window display the Low Limit value Input way: Press [UNIT] key to move the flash digit, press [PRINT] key to increase the number and press [CAL] key to confirm. 	<div style="text-align: center;"> 1.3.3 LOW 0180000g </div>	
	7. Put samples on pan and machine will display result. (Example: 186g) <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display high limit 200g, upper right display Low limit 180g, the main window display the samples weight and beep, to mention that sample's weight is in the setting limit 	<div style="text-align: center;"> 200000 180000 186000g </div>	
Press and Hold [TARE] Key	8. Exit the high low limit alarm function.		

Quick restart: exit the present computing price and restart the new one. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

6.4 GROSS / NET / TARE WEIGHT WEIGHING FUNCTION**G / N / T WEIGHT WEIGHING INSTANCE****PURPOSE**



Weighing the target sample's weight or quantity in or out the setting limit and alarm.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	---node---	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting mode	-COUNT-	1.1.
Short Press [MENU] Key Three Times	3. Display G/N/T weight weighing mode Flash the G/N/T signal on the left side of window	-GNT-	1.4.
Short Press [CAL] Key	4. Enter into G/N/T mode	SAMPLE	1.4.1
Short Press [CAL] Key	5. The display flash to remind to put the tare weight of sample	SAMPLE	1.4.1.1
	6. Put tare weight of sample on pan	SAMPLE	
Short Press [CAL] Key	7. Confirm the tare weight (Example 200g) • Three position to display as: Upper left display gross weight 200g, Upper right display tare weight 200g, Main window display 0.000g		
	8. Put samples on pan and machine will display result (example: 25.3g) • Three position to display as: Upper left display gross weight 225.3g, Upper right display tare weight 200g, Main window display net weight: 25.300g		
Press and Hold [TARE] Key	9. Exit G/N/T weight weighing function		

Quick restart: exit the present computing price and restart the new one. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

TO INPUT THE TARE WEIGHT INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE			
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	---node---	1.			
Short Press [CAL] Key	2. Display counting mode	-COUNT-	1.1.			
Short Press [MENU] Key Three Times	3. Display G/N/T weight weighing mode Flash the G/N/T signal on the left side of window	-GNT-	1.4.			
Short Press [CAL] Key	4. Enter into G/N/T mode	SAMPLE	1.4.1			
Short Press [MENU] Key	5. Enter into G/N/T mode of input tare weight manually	INPUT	1.4.1.1			
Short Press [CAL] Key	6. Input the tare weight manually (Example: 200g) • Input way: Press [UNIT] key to move the flash digit, press [PRINT] key to increase the number and press [CAL] key to confirm	02000.000 g				
Short Press [CAL] Key	7. Confirm the tare weight • Three position to display as: Upper left display gross weight 0.000g, Upper right display tare weight 200g, Main window display net weight: - 200.000g	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">0.000</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">200.000</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; text-align: right;">-200.000_g</td> </tr> </table>	0.000	200.000	-200.000 _g	
0.000	200.000	-200.000 _g				
	8. If put the sample of tare weight (Example:200g) • Three position to display as: Upper left display gross weight 200g, Upper right display tare weight 200g, Main window display 0.000g	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">200.000</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">200.000</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; text-align: right;">0000_g</td> </tr> </table>	200.000	200.000	0000 _g	
200.000	200.000	0000 _g				
	9. Put samples on pan and machine will display result. (Example: 309.3g) • Three position to display as: Upper left display gross weight 509.3g, Upper right display tare weight 200g, Main window display net weight: 309.300g	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">509.300</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">200.000</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; text-align: right;">309.300_g</td> </tr> </table>	509.300	200.000	309.300 _g	
509.300	200.000	309.300 _g				
Press and Hold [TARE] Key	10. Exit G/N/T weight weighing function					









Quick restart: exit the present computing price and restart the new one. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

6.5. ACCUMULATE FUNCTION


PURPOSE

Weighing and accumulating the several sample's total weight and tracing the detail data

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	---node---	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting mode	-COUNT-	1.1.
Short Press [MENU] Key four times	3. Display accumulate Menu The signal flash on the upper left of window	-Add-	1.5.
Short Press [CAL] Key	4. Enter into accumulate Mode • Three position to display as: Upper left display present weight 0.000g, Upper right display total time 0, Main window display total weight 0.000g		
	5. Put samples on pan and press [CAL] key to confirm weight • Three position to display as: (Example: 10g) Upper left display present weight 10g, Upper right display total time 1, Main window display total weight 10.000g		
	6. Put sample several times and press [CAL] key each time • Three position to display as (example: sample's weight is 10g, 20g, 30g):Upper left display present weight 30g, Upper right display total time 3, Main window display total weight 60.000g • Under the accumulate mode, the accumulate weight can be 9999999g, can accumulate 9999 times.ey to increase the number and press [CAL] key to confirm.		
Press [MENU] Key and hold it, press [CAL] Key, release two key at the same time	7. Enter into tracing data function, the machine show the last accumulate time's data • Three position to display as: Upper left display present weight 30g, Upper right display total time 3, Main window display total weight 60.000g		
Short Press [UNIT] Key	8. Tracing the second last time's weighing data • Three position to display as: Upper left display present weight 20g, Upper right display total time 2, Main window display total weight 30. 000g		
Short Press [UNIT] Key	9. Tracing the first time's accumulate data for INSTANCE weighing • Three position to display as: Upper left display present weight 10g, Upper right display total time 1, Main window display total weight 10. 000g.		

Press (UNIT) Key and (PRINT) Key can view the different accumulate time's result of present weighing.

Only can save and trace 100 times accumulate weighing data. Machine can not save and trace if exit or restart the accumulate weighing.

Press and Hold [CAL] Key	<p>10. Quick restart way: exit the accumulate weighing and restart the new one</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three position to display as: Upper left display present weight 0g, Upper right display total time 0, Main window display total weight 0.000g. 	
-----------------------------	---	---

Press and Hold [TARE] Key	11. Exit the accumulate weighing
------------------------------	----------------------------------

Quick restart: exit the present computing price and restart the new one. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.


6.6. DYNAMIC MEASUREMENT

PURPOSE

Operator can use this program to measure dynamic weight. The dynamic weighing way is summarize the weighing result from setting time and average it

INSTANCE

Set 10 seconds for the dynamic weight material or variable weight material.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu	---node---	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting mode	-COUNT-	1.1.
Short Press [MENU] Key Five Times	3. Enter Into Dynamic Measurement The signal hash on the upper left of window	dYNAMIC	1.6.
Short Press [CAL] Key	4. Select Weighing Time <ul style="list-style-type: none"> Press [PRINT] key can cycle and select different weighing time. (Second) Operator can set the weighing time by: Press [UNIT] key to move cursor, press [PRINT] to select the target Number. 	Td--- 10	1.6.1
Short Press [CAL] Key	5. Confirm the weighing time <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display present weight, Upper right display the setting time, Main window display: Start 	$\frac{0.000}{\text{START}}$ 0.0	
	6. When display flash: START, put weighing sample on pan	START	
Short Press [CAL] Key	7. Start to weigh for 10 seconds	98.423 g	
Press and Hold [TARE] Key	8. Average the weighing result automatically after 10 seconds. <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Example: 98.423g): Upper left display the dynamic value, Upper right display the weighing time, Main window displays the average value. 	$\frac{96.987}{98.423}$ 10.0	
	9. Clear the weighing data <ul style="list-style-type: none"> (If need to measure different material, please repeat step 7-9.) 	0.000 g	
Press and Hold [TARE] Key	10. Exit the dynamic measurement		

- Quick restart: exit the present computing price and restart the new one. Press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.






6.7. PEAK HOLDING

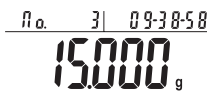
PURPOSE

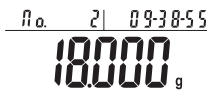
Sensing and saving the max weight during weighing, hold and display it

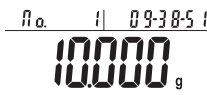
INSTANCE

Set 10 seconds for the dynamic weight material or variable weight material.

MODE INSTANCE OF PRESSING KEY TO RECORD			
KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu System	---node---	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting menu	-COUNT-	1.1.
Short Press [MENU] Key six times	3. Enter Into Dynamic Measurement The signal hash on the upper left of window	---PEAK---	1.7.
Short Press [CAL] Key	4. Display CNT Menu	PE, CNT	1.7.1
Short Press [CAL] Key	5. Enter into CNT mode of pressing key <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display the present weight, Upper right display the number of weighing, Main window displays the max weighing weight. 		
	6. Put sample on pan and press [CAL] key to confirm it <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Example: 10g): Upper left display the present weight 10g, Upper right display the number of weighing: 1, Main window displays the max weighing weight: 10g 		
	7. Put samples on pan several times and press [CAL] key each time. <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Example: put three times with 10g, 18g and 15g): Upper left display the present weight 15g, Upper right display the number of weighing:2, Main window displays the max weighing weight: 18g The machine can operate 9999 times under Peak Holding mode 		


<p>Press [MENU] Key and hold it, press [CAL] Key, release two key at the same time</p>	<p>8. Enter into tracing data function, the machine show the last peak holding time's data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three position to display as: Upper left display the weighing No.3, Upper right display the time of that weighing, Main window displays the weight of that weighing: 15g 	
--	---	---

<p>Short Press [UNIT] Key</p>	<p>9. Tracing the second last time's weighing data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three position to display as: Upper left display the weighing No.2, Upper right display the time of that weighing, Main window displays the weight of that weighing 18g. 	
-------------------------------	---	---

<p>Short Press [UNIT] Key</p>	<p>10. Tracing the first time's peak holding data.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three position to display as: Upper left display the weighing No. 1, Upper right display the time of that weighing, Main window displays the weight of that weighing 10g. 	
-------------------------------	--	---

Press (UNIT) Key and (PRINT) Key can view the different peak holding time's result of present weighing.

Only can save and trace 100 times peak holding data. Machine can not save and trace if exit or restart the peak holding.



<p>Press and Hold [TARE] Key</p>	<p>11. Quick restart way: exit the present peak holding and restart the new one</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three position to display as: Upper left display the present weight, Upper right display the number of weighing, Main window displays the max weighing weight. 	
----------------------------------	--	---

<p>Press and Hold [CAL] Key</p>	<p>12. Exit the peak holding function</p>	
---------------------------------	---	--

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

- Quick Restart: exit the present peak holding and restart the new one, press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

OTHER PEAK HOLDING RECORD WAY INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu System	<i>node</i>	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting menu	<i>COUNT</i>	1.1.
Short Press [MENU] key six times	3. Enter Into Dynamic Measurement The signal hash on the upper left of window	<i>PEAK</i>	1.7.
Short Press [CAL] Key	4. Display CNT peak holding	<i>PEr CNT</i>	1.7.1
Short Press [PRINT] Key	4. Display TKEY peak holding	<i>PEr PKEY</i>	1.7.2
Short Press [PRINT] Key	4. Display TST1 peak holding	<i>PEr PSL1</i>	1.7.3
Short Press [PRINT] Key	4. Display TST2 peak holding	<i>PEr PSL2</i>	1.7.4
Short Press [PRINT] Key	4. Display TCON peak holding	<i>PEr PCon</i>	1.7.5
Short Press [CAL] Key	5. Enter into corresponding peak holding mode <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display the present weight, Upper right display the weighing time, Main window displays the max weighing weight. 	<i>0.0000 09:39:50</i> <i>0000</i> g	
	6. Put samples on pan several times and press [CAL] key. <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Example: 10g): Upper left display the present weight 10g, Upper right display the time of weighing, Main window displays the max weighing weight: 10g 	<i>10.0000 09:39:52</i> <i>10000</i> g	
	7. Put samples on pan several times and press [CAL] each time to confirm <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as (Example: put three times with 10g, 18g and 15g): Upper left display the present weight 15g, Upper right display the time of weighing, Main window displays the max weighing weight: 18g The machine can operate 9999 times under Peak Holding mode. 	<i>15.0000 09:39:59</i> <i>18000</i> g	

TKEY mode is by pressing (CAL) Key to record the peak holding value and weighing time, upper right window display the peak holding time.

TST1 mode is record the peak holding value and time automatically when weighing result very stable, upper right window display the peak holding time.

TST2 mode is record the peak holding value and time automatically when weighing result a little stable, upper right window display the peak holding time.

TST2 mode is record the peak holding value and time continuously, upper right window display the peak holding time.





NOTE: The grey background part is the step of 1 -4 setting information after CNT mode, select any one mode, the mode will work at once. The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

6.8 PERCENTAGE MEASUREMENT WITH SAMPLE

PERCENTAGE MEASUREMENT

PURPOSE


Operator place the reference sample that corresponds to 100% onto weighing pan, the other samples will display the weighing result as %. Operator can input the sample value or weighing the sample value and input it.

INSTANCE OF PERCENTAGE MEASUREMENT WITH SAMPLE				
KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE	
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu System	<i>node</i>	1.	
Short Press [CAL] Key	2. Display counting menu	<i>COUNT</i>	1.1.	
Short Press [MENU] Key seven times	3. Enter Into Percentage Measurement Display signal "%" on window	<i>PERCENT %</i>	1.8.	
Short Press [CAL] Key	4. Select percentage weighing mode with (SAMPLE)	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1	
Short Press [CAL] Key	5. Mention to start	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1.1	
	6. Put sample	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1.1	
Short Press [CAL] Key	7. Confirm the sample is 100% • Three position to display as: (Example:200g) IUUUUU Upper left display the present weight, Upper right display the sample's weight, Main window displays 100%.			
	8. Take sample away and put any other sample on pan • Three position to display as: (Example:158g) Upper left display 158g, Upper right display the sample's weight 200g, Main window displays 79%. • Remove the reference sample and add the unknown sample to determine its relative weight and percentage.			
Press and Hold [TARE] Key	9. Exit the percentage measurement			

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window.

- Quick Restart: exit the present percentage measurement and restart the new one, press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

6.9 INSTANCE OF PERCENTAGE MEASUREMENT WITH INPUT WEIGHT

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Enter Into Menu System	node	1.
Short Press [CAL] Key	2. Display counting menu	COUNT	1.1.
Short Press [MENU] Key seven times	3. Enter Into Percentage Measurement Display signal"%" on window	PERCENT %	1.8.
Short Press [CAL] Key	4. Display Percentage Measurement Menu	SAMPLE %	1.8.1
Short Press [MENU] Key	5. Select percentage weighing mode with (Input)	INPUT %	1.8.2
Short Press [CAL] Key	6. Input the percentage sample's weight manually (Example: 200g) <ul style="list-style-type: none"> Setting Way: Press [UNIT] key to move digit, press [PRINT] to increase the number and press [CAL] key to confirm. 	200.000 g	1.8.2.1
Short Press [CAL] Key	7. Confirm the sample is 100% <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: (Example: 200g) Upper left display the present weight, Upper right display the setting weight 200g, Main window displays 0%. 	200.000 200.000 200.000 g	
	8. Take sample away and put any other sample on pan <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: (Example: 158g) Upper left display 158g, Upper right display the setting weight 200g, Main window displays 79%. Remove the reference sample and add the unknown sample to determine its relative weight and percentage. 	158.000 200.000 158.000 g	
Press and Hold [TARE] Key	9. Exit the percentage measurement		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

- Quick Restart: exit the present percentage measurement and restart the new one, press and hold (MENU) key can restart the step 1, short press (CAL) to enter into step 3.

6.10 DENSITY MEASUREMENT FUNCTION

Not available for ABS6 and ABS30

SOLID DENSITY MEASUREMENT INSTANCE

Not available on ABS 3kg or 6 kg

LIQUID DENSITY MEASUREMENT INSTANCE

Not available on ABS 3kg or 6 kg

7. BASIC FUNCTION SETTING

PURPOSE

Operator can set machine basic function by selecting parameter in Menu.

7.1 AUTOMATIC DOUBLE WEIGHING RANG, DUAL PRECISION FUNCTION SETTING

This series machine has automatic double weighing range and dual precision. (some type didn't has this function). The machine default set the weighing range and precision. Please refer to Page 46-47 to know more detail specification of second weighing range and precision.


For the temporary needs of user, the machine will switch to second weighing range and precision automatically when the weighing sample's weight over the max capacity of machine.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	<i>---node---</i>	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	<i>--BASE--</i>	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	<i>--SCALE--</i>	2. 1.
Short Press [CAL] Key	4. Display the code of first weighing range and precision <ul style="list-style-type: none"> Example: the display flash: 3203, among them, 320 means first weighing range is 320g, last number 3 means machine's precision is three zero after the decimal point (0.001g) The machine will switch to second weighing range and precision automatically when the weighing sample's weight over the max capacity of machine. The second weighing range and precision also mention on the label which at side of machine. 	<i>P 3203</i>	2. 1. 1
Short Press [TARE] Key three times	5. Exit the checking menu and return to standby		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

7.2 TURN ON/OFF THE UNITS

Operator can turn on or off the unit to display or hide the relative weighing units.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [CAL] Key	1. Display Menu	---node---	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	--BASE--	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	--SCALE--	2.1.
Short Press [MENU] Key	4. Enter Into Unit Turn  Mode	-UNIT-	2.2
Short Press [CAL] Key	5. Display Unit ct and flash "ON" (Turn on) <ul style="list-style-type: none"> Three position to display as: Upper left display the menu code, Upper right display the time, Main window displays the unit status. 	2.2.1.0.1 09:20:08 ct- ON	
Short Press [PRINT] Key	6. Display Unit ct and flash "OFF" (Turn off)	ct-OFF	2.2.1.0.1
Short Press [MENU] Key	7. Cycle to another unit oz and flash "ON"	oz- ON	2.2.1.0.2
Short Press [PRINT] Key	8. Display Unit oz and flash "OFF" <ul style="list-style-type: none"> Repeat Step 7-8 can change unit on/off one by one as follow: ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tlT, tIs, tlH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, lib, kg The default setting is all units was turn on. 	oz-OFF	2.2.1.0.2
Short Press [CAL] Key	9. Confirm that turn on or off the units	---UNIT---	2.2
Short Press [TARE] Key Two Times	10. Setting Finished and return to Standby		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

7.4 TIME SETTING

Operator can setup machine date by setting menu.

INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	<i>node</i>	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	<i>BASE</i>	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	<i>SCALE</i>	2.1.
Short Press [MENU] Key Three Times	4. Enter Into Time Setting Mode	<i>TIME</i>	2.4
Short Press [CAL] Key	5. Display Hour • Operator can set hour by: Press [UNIT] key to move cursor and press [PRINT] to cycle and select number.	<i>Hour 20</i>	2.4.1
Short Press [MENU] Key	6. Display Minutes • Operator can set second by: Press [UNIT] key to move cursor and press [PRINT] to cycle and select number.	<i>MIN 15</i>	2.4.2
Short Press [MENU] Key	7. Display Second • Operator can set second by: Press [UNIT] key to move cursor and press [PRINT] to cycle and select number.	<i>SEC 50</i>	2.4.3
Short Press [MENU] Key	8. Display Time Mode • Operator can press [PRINT] key to select 24 hours or 12 hours.	<i>H 24</i>	2.4.4
Short Press [CAL] Key	9. Confirm the Time and return	<i>TIME</i>	2.4
Short Press [TARE] Key two Times	9. Setting finished and return to standby		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

7.5 TEMPERATURA SETTING

Operator can set the display temperature by setting menu.

INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	node	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	BASE	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	SCALE	2.1.
Short Press [MENU] Key Four Times	4. Enter Into Correct Temperature Mode <ul style="list-style-type: none"> Operator can set temperature by: Press [UNIT] key to move cursor and press [PRINT] to cycle and select number. It only can adjust the machine's temperature and the adjustment range is within ± 1.9 	ADJ. 1	2.5
Short Press [CAL] Key	5. Confirm the temperature and return	BASE	2.
Short Press [TARE] Key	6. Finish the setting and return to standby		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

7.6. BACKLIGHT ON/OFF SETTING

Operator can turn on/off/auto backlight by setting menu.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	node	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	BASE	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	SCALE	2.1.
Short Press [MENU] Key Five Times Short	4. Enter into backlight setting and flash "ON"	bl ON	2.5

Press [PRINT] Key	5. Backlight turn on/off automatically and flash "AUT"	<i>bl-Aut</i>	2.
Short Press [CAL] Key	6. Confirm the backlight setting and return	<i>--BASE--</i>	
Short Press [TARE] Key	7. Finish the setting and return to standby		

7.7 BUZZER ON/OFF SETTING

Operator can turn on/off the buzzer sound by setting

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	<i>---node---</i>	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	<i>-BASE-</i>	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	<i>-SCALE-</i>	2.1.
Short Press [MENU] Key six times	4. Enter into buzzer setting and flash "ON"	<i>BEEP ON</i>	2.7
Short Press [PRINT] Key	5. Turn off buzzer and flash "OFF"	<i>BEEPOFF</i>	2.7
Short Press [CAL] Key	6. Confirm the buzzer setting and return	<i>---BASE---</i>	2.
Short Press [TARE] Key	7. Finish the setting and return to standby		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

7.8 LANGUAGE SETTING

Operator can set some function's interface with Chinese or English language by setting this menu.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	<i>---node---</i>	1.
Short Press [MENU] Key	2. Enter Into Setting Menu	<i>--bASE--</i>	2.
Short Press [CAL] Key	3. Display weighing range and precision menu	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Short Press [MENU] Key seven times	4. Enter into Language setting and flash "Cn" (Chinese)	<i>LANG-Cn</i>	2.8
Short Press [PRINT] Key	5. Flash "En" and language switch to English	<i>LANG-En</i>	2.8
Short Press [CAL] Key	6. Confirm the setting and return	<i>--bASE--</i>	2.
Short Press [TARE] Key	7. Finish the setting and return to standby		

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

8. COMMUNICATION SETTING

8.1 TURN ON/OFF THE COMMUNICATION DATA

Not available for ABS 3kg or 6 kg.

8.2 PRINT DATA FRAMES FORMAT

Not available for ABS 3kg or 6 kg.

9. WEIGHING CONFIGURATION SETTING

INSTANCE

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	---mode---	1.
Short Press [MENU] Key Three Times	2. Enter Into configuration setting	--SETUP--	4.
Short Press [CAL] Key	3. Enter into Zeroing Range Setting • Press [PRINT] key can set Zeroing Range from 0.0 to 6.0	ZERo-00	4.1.
Short Press [MENU] Key	4. Enter into tracking Range Setting • Press [PRINT] key can set Tracking Range from 0.0 to 6.0	SLDY-05	4.2
Short Press [MENU] Key	4. Enter into sensitivity level setting • Press [PRINT] key can set Sensitivity Level from 0.0 to 6.0	SENS-- 1	4.3
Short Press [MENU] Key	4. Enter into speed level setting • Press [PRINT] key can set Speed Level I from 1 to 3	SPEED-2	4.4
Short Press [MENU] Key	4. Enter into Anti-vibration level setting • Press [PRINT] key can set Anti-Vibration level from 1 to 7	FILL-- 1	4.5
Short Press [CAL] Key	5. Confirm the setting and return	--SETUP--	4.
Short Press [TARE] Key	6. Finish the setting and return to standby	---BASE---	

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

10. RESTORE THE MACHINE CONFIG

PURPOSE

Operator can restore the machine to factory setting by input the code in menu.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY	MENU LEVEL AND CODE
Press and Hold [MENU] Key	1. Display Menu	---node---	1.
Short Press [MENU] Key Four Times	2. Enter Into restore factory setting function	-ConFIG	5.
Short Press [CAL] Key	3. Enter Into the input code <ul style="list-style-type: none"> Press [UNIT] key to move the cursor and press [PRINT] key to select the number. THE CODE IS: 8888 	Cod0000	5.1
Short Press [CAL] Key	4. Confirm and return to previous menu	-ConFIG	5.
Short Press [TARE] Key	5. Finish Setting and return to standby		

 For the convenience of operator remember the code, the restore factory setting code all is: 8888. Operator can not set other code.

NOTE: The grey color words explain the signal's meaning which flash on the window..

11. UNIT SWITCHING

UNIT SWITCHING

Press (UNIT) Key, the weighing unit will cycle between the different weighing units with each press of the button. The balance will default to the last unit used when turned on the next time.

KEY (ORDER)	STEP EXPLANATION	LCD SCREEN DISPLAY
g	Gram	1
ct	Carat	5
oz	Ounce	0.03527396200
ozt	Troy Ounce	0.03215074700
dwt	Pennyweight	0.64301493100
GN	Grains	15.43235835000
lb	Pound	0.00220462260
N	Newton	0.00980654189
dr	Dram	0.56438222222
tIT	Taiwan Tael	0.02666666000
tIs	Singapore Tael	0.02645544638
tIH	Hong Kong Tael	0.02671725000
T	Tola	0.08573532418
T/A/R	tola / anna / rati T.A.R	0.01 . 2.23
/A/R	tola / Mna / rati T.M.R	0.01 . 0.23
ms	Mesghal	0.21700000000
bat	Baht	0.06578947437
mom	momme	0.26670000000
/lb	Parts per pound	1.12876677120
kg	Kilogram	0.00100000000

12. OPERATING MENU

12.1 FACTORI SETTINGS

MENU LEVEL ONE	MENU LEVEL TWO	MENU LEVEL THREE	DEF. SETTING	MENU ITEMS	
Table	1. Application	1.1. Counting	1.1.1	● Sample's quantity 20pcs	
			1.1.2	Set sample's quantity manually	
				Set sample's weight manually	
		1.2. Computing Price	1.2.1	Set sample's unit weight	
			1.2.2	Set sample's unit price	
		1.3. High-Low Limit Weighing	1.3.1	● OUT (Out the limit)	
		1.4. Gross/Net/Tare Weight Weighing	1.4.1	● Set sample's tare weight	
			1.4.2	Set sample's tare weight manually	
		1.5. Accumulating		Artumilate weight and tracing records	
		1.6. Dynamic Weighing	1.6.1	● Dynamic weighing with 10 seconds	
		1.7. Peak Holding	1.7.1	● Count the peak holding data	
			1.7.2 ~5	Other ways of record peak holding	
		1.8. Percentage Weighing	1.8.1	● Percentage weighing with sample	
			1.8.2	Percentage weighing with set weight	
		1.9. Density Measurement	1.9.1	● Density of Solid Sample	
			1.9.2	Density of Liquid Sample	
			1.9.3	List of saved standard liquid density	
		2.Basic Function	2.1. Automatic Dual Weighing Range	2.1.1	● First Weighing Range
			2.2 Turn On/Off Units	2.2.1	● Turn ALL unit ON
	2.3.Date Setting		2.3.1	● Year	
2.3.2			● Month		
2.3.3			● Date		
2.4. Time Setting	2.4.1		● Hour		
	2.4.2		● Minute		
	2.4.3		● Second		
	2.4.4		● 24 hours mode		
	2.4.5		Modify time speed		
2.5. Temperature Setting			Correct Temperature		
2.6. Backlight Setting		● Turn On backlight			
2.7.Buzzer Setting		● Turn On buzzer			
2.8. Language Setting		● Chinese			

<p>3. Communication</p>	<p>3.1. Baud Rate 3.2. Machine ID 3.3. Data Format 3.4. Communication Way 3.5. Printing Way 3.6. Output Data Way 3.7. Turn On/Off Comm. 3.8. Turn On/Off Printing Data</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Baud rate:9600 ● ID:001 ● ASCII Format ● KEY (Manually) ● KEY (Manually) ● Output data to printer ● Turn ALL data ON ● Turn ALL data ON
<p>4. Weighing Capab.</p>	<p>4.1. Zeroing Range 4.2. Tracking Range 4.3. Sensitivity Level Setting 4.4. Weighing Speed Setting 4.5. Anti-Vibration Level Setting</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Zeroing Range 15/2.0 ● Tracking Range 1.0/15 ● Sensitivity Level 3 ● Speed Level 2/3 ● 3 Anti-Vibration Level 5
<p>5. Restore Factory Sett.</p>	<p>5.1. Restore Factory Setting</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Code 8888

12.2 MENU ITEMS EXPLANATION

MENU LEVEL FOUR	MENU ITEMS EXPLANATION
1.1.1.1	Operator can select 10,20,50,100,150,200,250,500, 1000pcs In turns or any other number.
1.1.2.1	Operator can select 10,20,50,100,150,200,250,500, 1000po in turns or any other number.
1.1.2.2	Flash the sample's quantity of last time or set the sample's quantity manually.
	Input the known sample's unit weight.
	Input the known sample's unit price.
	Operator can set the buzzer alarm terms: OUT (out the limit) or IN (in the limit).
1.4.1.1	Notice to put the tare weight's sample.
1.4.2.1	Notice to input the tare weight manually.
	Machine can accumulate the max weight up to 9999999g and trace the recent 100 times of weighing records.
	Operator can set 01,02,05,10,15,20,30,40,50,60 seconds or any numbers from 0-99.
	Machine can retard peak holding weighing time for 9999 times and trace the recent 100 times of weighing retards.
	Peak Holding Weighing way with Time, TKEY (Press Key), TST1 (Very Stable), TST2 (Little Stable), TCON (Continuing).
1.8.1.1	Percentage weighing with sample.
1.8.2.1	Percentage weighing with set weight of sample.
1.9.1.1	Setting standard liquid's density. Operator can select the previously saved liquid density.
1.9.2.1	Machine can set a standard weight mass's density.
1.9.3.1	Can save the 10 groups different standard liquid's density.

The machine will switch to second weighing range and precision automatically when the weighing sample's weight over the max capacity of machine.

2.2.1.01

Machine has 20 units available. They are: g, ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tFT, tIs, tIH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, /lb, kg

Operator can set 12 hour mode or 24 hour mode.

Operator can modify time speed to quicker or slower within ± 59

Operator can modify the machine temperature when different with room's, the modify range within ± 1.9 .

Operator can set backlight with turn on, turn off or automatically.

Operator can set to turn on or turn off the buzzer.

Operator can set to display with CN (Chinese) or EN (English) for some functions.

Operator can select baud rate from 12 (1200bps), 24 (2400bps), 48 (4800bps) and 96 (9600bps).

Operator can set ID from 001 -255.

Operator can set weighing data output format with ASC (ASCII) or ATU (Modbus ATU).

Operator can set communication way of NON, CON, STY, KEY, SOFT, Txxx (001-999 second).

Operator can set print way of NON, KEY, SOFT, Txxx (001-999 second).

Operator can select RS232 data output way of KEY.COM (Computer), KEY.PRT (Printer), KEY.ALL (Computer and Printer), NON (No data output).

3.7.1.01

Operator can turn off the output data of type, ID, date, time, temperature, battery, mode, weight mass, status, step, tare, zero and weight in turns.

3.8.1.01

Operator can turn off the output data of type, ID, date, time, temperature, battery, first dividing line, mode, weight mass, status, step, tare, zero, weight, second dividing line and signature in turns.

Operator can set tracking range: 0.0,0.5,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0,5.5,6.0 in turns.

Operator can set tracking range: 0.0,0.5,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0,5.5,6.0 in turns.

Operator can select sensitivity level with 1 -6 level in turns. The higher level comes with higher sensitivity.

Operator can select 1-3 speed level in turns. The higher level comes with faster speed.

Operator can select anti-vibration level with 1-7 level. The higher level comes with higher anti-vibration.

Restore the factory setting code is 8888. Operator can not set other code.

13. PROPER CARE AND MAINTENANCE

REPAIR

Only trained technician was authorized to repair the problem machine.

CLEAN

- Pull out the adapter from electrical outlet and cable from machine.
- Use soft cloth with neutral cleanser to clean the machine housing.
- Dry the housing with soft cloth and then take out the weighing pan and wash it.
- When take up the weighing pan and bracket, make sure that don't broken the weighing system.



Do not let the liquid flow into machine.



Do not use the caustic cleanser.

WASH STAINLESS STEEL SURFACE

Use soft cloth or sponge to clean all stainless steel parts need to clean often and completely. Only home appliances cleanser available for clean the stainless parts. Wipe up the stainless steel parts surface first, wash up all leftover second and then dry it. Oil the stainless steel surface if necessary.

GUARANTEE

Do not ignore your warranty rights.

If machine have problem in guarantee period, please contact local distributor.

- We carry out The Guarantees strictly according to national regulation
- The guarantee period is one year from the date of sell. The guarantee machine is with correct install and usage, not man-made problem. Send back machine to local distributor or seller with proper packing (include warranty card). We will exchange a new one or repair and return machine to you within one week from we receive it.
- Battery, load cell and Magnetic cylinder is not including in guarantee range.
- If the problem machine exceed the guarantee time limit or was damage by man-made, we will charge the reasonable labor and material cost, delivery cost and any other possible cost.

14. PRODUCT GUARANTEE ELUCIDATION

We guarantee that under proper using situation. We provide one year repairing service include material and technical support after selling date. In Guarantee period, if machine broken or damage because of material or techniques. We will repair or replace the problem parts which has been proved. Please contact our Local office when machine need repairing.

The Guarantee Card will be inefficacy with wrong operating and not according as the operating manual. The Guarantee Card will be inefficacy with any damage or broken by unauthorized person's repairing or replacement.

We are not in charge with apparent or intentional disobeying the guarantee rule which cause machine any relevant or accidently broken.

1. WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

- Um mögliche Beschädigungen zu vermeiden, lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme der Waage alle Hinweise sorgfältig durch.

 Benutzen Sie die Waage nicht unter gefährlichen Arbeitsbedingungen.

 Wenn die Waage länger als eine Woche ausgeschaltet bleibt, trennen Sie sie vom Stromnetz.

 Schalten Sie die Waage aus und trennen Sie sie vom Stromnetz, bevor diese mit anderen Geräten in Kontakt kommt.

 Ein starkes Magnetfeld und statische Elektrizität können den Gewichtssensor negativ beeinflussen. Ist die Störung beseitigt, kehrt die Waage in einen einwandfreien Betriebszustand zurück.

WARNHINWEISE

- Alle im Lieferumfang enthaltenen Elemente eignen sich am besten für die Waage. Jede unerlaubte Veränderung oder Nutzung der Elemente für die Waage muss vorher zugelassen und genehmigt werden. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Veränderungen, ohne diese vorherigen Schritte zu befolgen.
- Öffnen Sie nicht die Abdeckung der Waage. Wenn das Sicherheitsetikett beschädigt ist, besteht für die Waage keine Servicegarantie mehr.

AUSPACKEN

- Überprüfen Sie die Waage nach dem Auspacken auf sichtbare Beschädigungen oder Stöße.
- Bitte bewahren Sie die Originalverpackung und alle Verpackungsmaterialien so auf, dass Sie die Waage bei Nichtgebrauch aufbewahren oder gegebenenfalls an das Reparaturlager zurücksenden können. Ziehen Sie vor dem Verpacken der Waage den Netzstecker und ziehen Sie das Kabel ab.

INSTALLATION

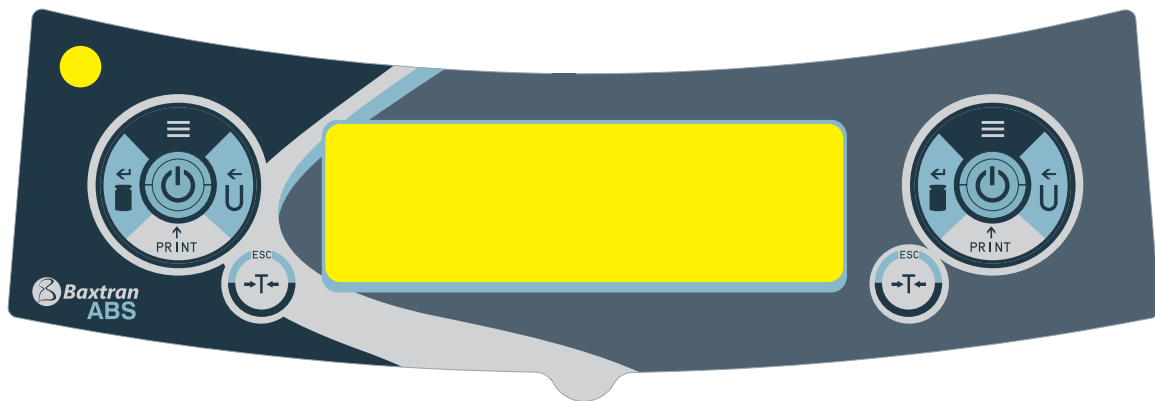
Für die Wahl des Aufstellortes der Waage, sind die folgenden Hinweise zu beachten:

- Stellen Sie die Waage nicht in der Nähe von Zentralheizungen, Sonnenlicht oder Zugluft auf. (offene Türen oder Fenster)
- Setzen Sie die Waage keiner extremen Hitze oder Kälte aus. Bewahren Sie die Waage an einem sauberen, trockenen Ort auf. Es können sich Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit am Gewichtssensor ansammeln.
- Stellen Sie die Waage auf einer flachen oder ebenen Fläche auf, die frei von Vibrationen und Luftströmungen sowie von Korrosion und starken Magnetfeldern ist, da dies Schäden an den Schwergewichtssensoren verursachen kann.

AUFHEIZEN DER WAAGE

Wird die Waage von einem warmen Ort an einen kalten Ort (oder umgekehrt) gebracht, so ist sicherzustellen, dass sie erst nach zwei Stunden nach dem Aufstellen am endgültigen Ort eingeschaltet wird, damit sie sich aufwärmen (die Anwärmzeit ist in der Spezifikationsliste angegeben) und an die Raumtemperatur gewöhnen kann.

2. ÜBERSICHT



UNIT-TASTE (Bewegen-Taste)



A: Einheit Wählen

B: Status 1: Bewegen Sie die aufblinkende Ziffer nach links.

C: Status 2: Wenn alle Ziffern blinken, drücken Sie die UNIT-TASTE und lassen Sie eine einzelne Ziffer blinken, gehen Sie in den Status 1. Drücken Sie erneut die UNIT-TASTE, um in den Status 2 zu gelangen. Es ist ein fortfolgender Ablauf.

D: Status 3: Nach Eingabe der Parameter drücken Sie die UNIT TASTE.

MENÜ-TASTE



A: Halten Sie die MENÜ-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das Konfigurationsmenü aufzurufen.

B: Halten Sie die MENÜ-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Konfigurationsmenü zu speichern und zu verlassen.

C: Drücken Sie kurz die MENÜ-Taste, um das Systemmenü abwechselnd anzuzeigen. Wenn Sie nur einen Parameter in dieser Menüebene sehen, drücken Sie kurz die MENÜ-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

CAL-TASTE (Eingabetaste)



A: Um eine normale Wägung durchzuführen, drücken Sie kurz die CAL-Taste und die Waage kann auf Null zurückgesetzt werden.

B: Halten Sie die CAL-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kalibrierung zu starten.

C: Zugang zum Untermenü

D: Drücken Sie am unteren Teil des Menüs die CAL-Taste, um den aktuellen Status zu bestätigen, und kehren Sie zurück:

(1) zum vorherigen Menü. (2) zur Eingabe einer Wägefunktion (z. B. Dichte, dynamisch)

E: Unter dem COD-STATUS (Konfigurationsstatus Technik-Parameter). Durch Eingabe eines anderen Codes gelangen Sie in das entsprechende Parametermenü.

Hinweis: Der Stückzahlmodus kann nicht zum Kalibrieren aktiviert werden. Drücken Sie zuerst Tare, um den Stückzahlmodus zu verlassen.

DRUCKEN-TASTE (Zyklus-Taste)



A: Wenn der manuelle Druck oder die Kommunikation verfügbar ist, drücken Sie die PRINT-Taste, um Wägungsinformationen an den Drucker oder andere Geräte zu senden.

B: Wenn eine Ziffer blinkt, drücken Sie die PRINT-Taste.

C: Wechseln Sie zum nächsten Parameter, wenn es auf dem Display blinkt.

TARA-TASTE (Zurück-Taste)

A: Tara

B: Zurück zum vorherigen Menü ohne zu speichern.

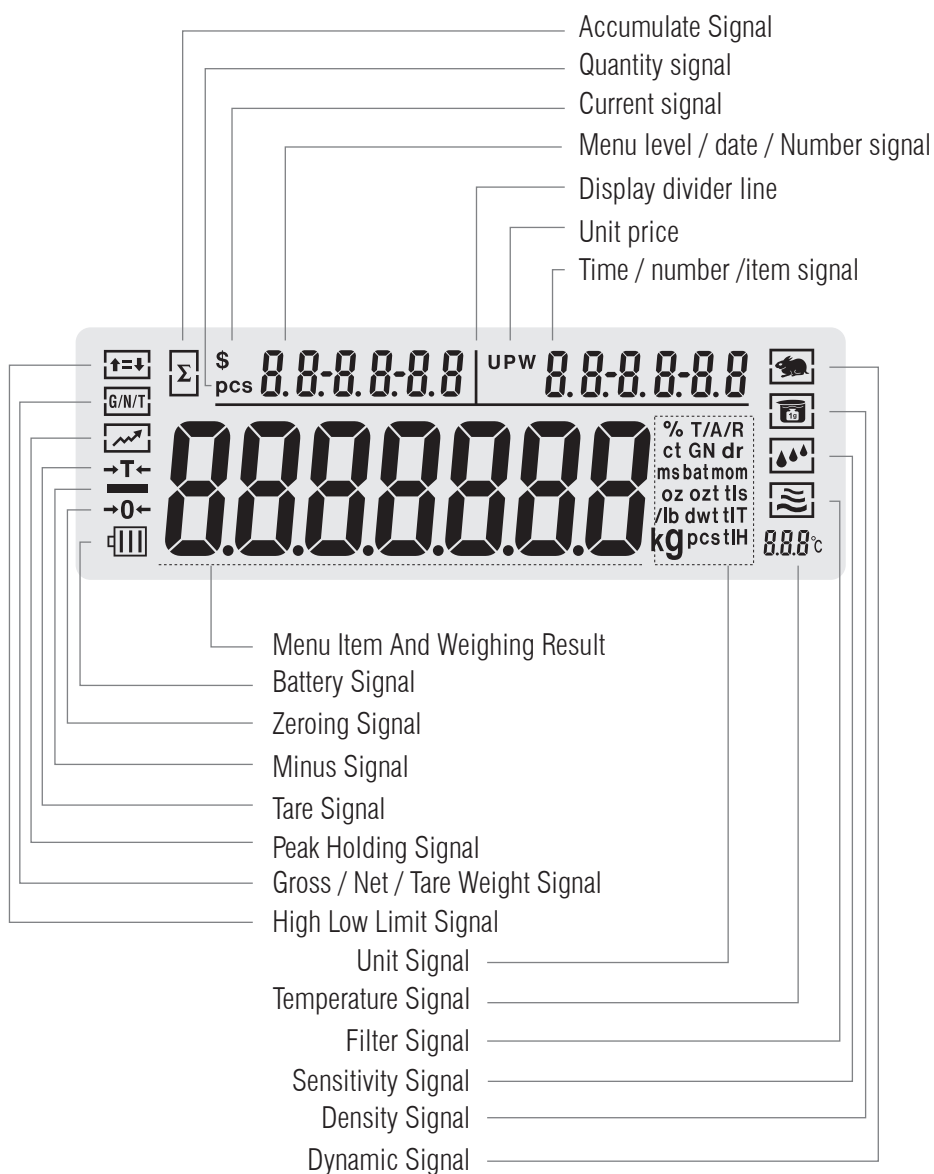
C: Halten Sie die PRINT-Taste 1 Sekunde lang gedrückt zum Verlassen der Wägefunktion. (z. B. Dichte, dynamisch)

Hinweis: Der Alarmton ist unterschiedlich, wenn die Taste für einen langen oder kurzen Moment gedrückt wird und wieder in den normalen Gewichtsmodus zurückkehrt. (z. B. Dichte, dynamisch)



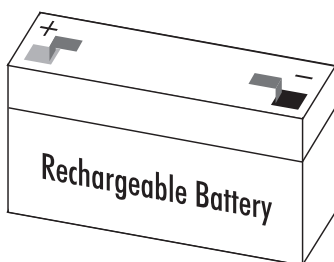
Hinweis: Der Alarmton ist unterschiedlich, wenn die Taste für einen langen oder kurzen Moment gedrückt wird.

3. ERKLÄRUNG DES DISPLAYS



4. INSTALLATION

AKKU



⚠ Nur verfügbar für die Verwendung eines Adapters zum Aufladen des Akkus.

- Waage auf die Seite legen.
- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriegehäuses.
- Setzen Sie den Akku zum Aufladen in das Gehäuse ein.
- Positiv- und Negativseite richtig positionieren.
- Schließen Sie den Batteriekasten: Schrauben Sie die Abdeckung des Batteriekastens an die Waage.

⚠ Die verwendete Batterie ist recycelbar. Nach den gesetzlichen Bestimmungen der Abfallversorgung ist der verwendete Akku nach dem Verbrauch in einer fachgerechten Abfallverwertung zu deponieren.

NIVELLIERUNG DER WAAGE

Die Waage muss bei jedem Wechsel des Aufstellortes nivelliert werden. Um diesen Vorgang durchzuführen, müssen alle vier Füße vorsichtig und langsam bewegt werden.

- Drehen Sie den Fuß, bis sich die Blase in der Mitte der Nivellier Vorrichtung befindet.

5. GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

5.1 VORBEREITUNG DER GRUNDWÄGEFUNKTION




VORBEREITUNG

- Schalten Sie die Waage ein: Drücken Sie die Taste 

ANWÄRMZEIT:

Damit das Wägeregebnis stimmt, ist zu beachten, dass unterschiedliche Waagen unterschiedliche Anwärnzeiten benötigen, um die richtige Betriebstemperatur zu erreichen. Die erforderliche Anwärnzeite entnehmen Sie bitte der Spezifikationsliste.

BEISPIELE

TASTE (REI- HENFOLGE)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE
	1. Stabiler Nullwert	
	2. Behälter auf die Wägeplatte stellen (Beispiel: 100 g)	100.00 g
[TARE]	3. Drücken Sie die Tariertaste, um das Behältergewicht zu tariieren.	0.00 g
	4. Wägegut in den Behälter geben (Beispiel: 200 g)	200.00 g

5.2 KALIBRIERUNG/JUSTIERUNG

EINGABEAUFFORDERUNG







Die Waage kann nur in den folgenden Fällen kalibrieren/justieren:

- Es liegt nichts auf der Auflageplatte für das Wägegut, Tara, das Wägesignal ist stabil.

Die Waage macht eine FEHLERMELDUNG, wenn die zuvor genannten Voraussetzungen nicht erfüllt sind.

Wenn alle oben genannten Bedingungen erfüllt sind, zeigt die Waage auf dem Display den für die Kalibrierung erforderlichen Gewichtswert an.

BEISPIEL

AUTOMATISCHE EXTERNE KALIBRIERUNG		
TASTE (REIHENFOLGE)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE
[TARE]	1. Tara-Gerät	0.0000 g
Drücken Sie für einige Sekunden die Taste [CAL].	2. Das automatische Kalibriersignal erscheint auf dem Display. Der erforderliche Gewichtswert leuchtet auf: 100g	100.0000 g
	3. Legen Sie das gewünschte Gewicht auf die Wägeplatte. Nach 5 Sekunden erscheint auf dem Display dieser aktuelle Wägewert.	100.0000 g
	4. Entfernen Sie das Gewicht (die automatische Kalibrierung ist abgeschlossen.)	0.0000 g
EXTERNE LINEARITÄTSKALIBRIERUNG		
TASTE (REIHENFOLGE)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE
Drücken Sie für einen kurzen Moment die Taste [TARA].	1. Tara-Gerät	0.0000 g
Halten Sie die Taste [CAL] für 5 Sekunden gedrückt.	2. Das automatische Kalibriersignal (CAL) erscheint auf dem Display. Die Meldung 100 g leuchtet auf.	100.0000 g
Die Taste [CAL] loslassen. Halten Sie die Menü-Taste 5 Sekunden gedrückt.	3. Auf dem Display erscheint die Meldung CAL Linearität. Die Meldung 100 g leuchtet auf.	100.0000 g
	4. Legen Sie den gewünschten Gewichtswert auf die Wägeplatte. Nach 5 Sekunden erscheint auf dem Display die Meldung 100 g.	100.0000 g
	5. Entfernen Sie das Gewicht. Die Linearisierung der Kalibrierung beginnt. Nach 5 Sekunden erscheint auf dem Display die Meldung 50 g.	50.0000 g
	6. Legen Sie den gewünschten Gewichtswert auf die Wägeplatte. Nach 5 Sekunden erscheint auf dem Display die Meldung 50 g.	50.0000 g
	7. Entfernen Sie das Gewicht. Die Linearisierung der Kalibrierung ist abgeschlossen.	0.0000 g






HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

6. NUTZUNG UND BEDIENUNG DER ANWENDUNGEN

6.1 MENÜ ZÄHLEN

ZWECK


Mit dieser Funktion kann die Menge berechnet werden, indem das Gesamtgewicht durch das angegebene Gewicht dividiert wird.

ZÄHLVORGANG: MIT BEKANNTER PROBEMENGE ABER UNBEKANNTER GEWICHTSEINHEIT			
TASTE (REIHENFOLGE)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	---mode---	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	-COUNT-	1.1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Zählprogramm eingeben.	SAMPLE	1.1.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Probemenge 20 Stk. blinkt (Beispiel). <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste (PRINT), um die Probemenge zu bearbeiten und auszuwählen. • Die Menge lässt sich manuell einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. 	0000020 PCS	1.1.1.1
	5. Legen Sie 20 Teile auf die Wägeplatte oder in den Behälter (Beispiel: 20 Teile, Gewichtseinheit: 0,11 g)		
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Auf dem Display erscheint das Ergebnis. <ul style="list-style-type: none"> • Es gibt 3 Positionen für die Anzeige des Ergebnisses auf dem Display: links oben die Menge: 20 Teile; rechts oben die Gewichtseinheit: 0,11 g; im Hauptfenster das Gesamtgewicht von 2.200 g. 		
	7. Probemenge entfernen.	0.000 g	
	8. Eine unbekannte Anzahl an Teilen auf die Wägeplatte legen. Es erscheint eine Berechnung auf dem Display. (Beispiel: 100 Teile, Gesamtgewicht 11 g) <ul style="list-style-type: none"> • Es gibt 3 Positionen für die Anzeige des Ergebnisses auf dem Display: links oben die Menge: 100 Teile; rechts oben die Gewichtseinheit: 0,11 g; im Hauptfenster das Gesamtgewicht von 11.000 g 		
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	9. Zählfunktion wird beendet.		

Schnell wieder beginnen: den aktuellen Zählvorgang beenden und mit einem anderen Zählvorgang starten. Drücken Sie für einige Sekunden die Taste (MENU), um Schritt 1 erneut zu beginnen, drücken Sie kurz die Taste (CAL), um mit Schritt 3 fortzufahren.

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

ZÄHLVORGANG: MIT BEKANNTER PROBLEMENGE UND GEWICHTSEINHEIT

TASTE (REIHENFOLGE)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Zählprogramm eingeben.	<i>SAMPLE</i>	1.1.1
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Konfigurationsmenü wird angezeigt.	<i>INPUT</i>	1.1.2
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Die Probemenge leuchtet auf (Beispiel: 20 Teile) <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste (PRINT), um die Probemenge zu bearbeiten und auszuwählen. • Die Menge lässt sich manuell einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. 	<i>0000020 PCS</i>	1.1.2.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Die Gewichtseinheit leuchtet auf. Die Gewichtseinheit der Probe wird wie folgt programmiert: <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. 	<i>0002.000 g</i>	1.1.2.2
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	7. Das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt. <ul style="list-style-type: none"> • Es gibt 3 Positionen für die Anzeige des Ergebnisses auf dem Display: links oben die Menge: 0 Teile; rechts oben die Gewichtseinheit: 0,1 g; im Hauptfenster das Gesamtgewicht von 0.000 g 	<i>01g * 0.10000 0000 g</i>	
	8. Eine unbekannte Anzahl an Teilen auf die Wägeplatte legen. Es erscheint die Berechnung. <ul style="list-style-type: none"> • Es gibt 3 Positionen für die Anzeige des Ergebnisses auf dem Display: links oben die Menge: 300 Teile; rechts oben die Gewichtseinheit: 0,1 g; im Hauptfenster das Gesamtgewicht von 30.000 g 	<i>3001g * 0.10000 30000 g</i>	
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	9. Zählfunktion wird beendet.		

Schnell wieder beginnen: den aktuellen Zählvorgang beenden und mit einem anderen Zählvorgang starten. Drücken Sie für einige Sekunden die Taste (MENU), um Schritt 1 erneut zu beginnen, drücken Sie kurz die Taste (CAL), um mit Schritt 3 fortzufahren.


HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

6.2 FUNKTION PREIS BERECHNEN

ZWECK

Die Gesamtmenge entsprechend dem bekannten Preis und der bekannten Menge ermitteln.

EINGABEAUFFORDERUNG

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint die Meldung -PriCE Funktion Preis berechnen. Das Zeichen für den Gesamt- und Stückpreis leuchtet am oberen Rand des Displays auf.	<i>-PriCE</i>	1.2
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Preis Gewicht der Probe einstellen (Beispiel: 1 g) • Modus einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um die Ziffer zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. Zum Bestätigen drücken Sie die Taste (CAL).	<i>000 1.000 g</i>	1.2.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Preis der Probeneinheit einstellen (Beispiel: 3 US Dollar) • Modus einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um die Ziffer zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. Zum Bestätigen drücken Sie die Taste (CAL).	<i>0003.00 g</i>	1.2.2
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Gewicht Preis der Probe und der Preiseinheit einstellen. • Es gibt 3 Positionen für die Anzeige des Ergebnisses auf dem Display: links oben die Gesamtmenge: 0.00 S; rechts oben die Preiseinheit: 3.00 S; im Hauptfenster das Gesamtgewicht von 0.000 g.	<i>* 0.00 3.00000 0000 g</i>	
	7. Legen Sie die Produkte auf die Wägeplatte, so dass das Ergebnis auf dem Display erscheint (Beispiel: 20 g). • Es gibt 3 Positionen für die Anzeige des Ergebnisses auf dem Display: links oben die Gesamtmenge: 60.00 S; rechts oben die Preiseinheit: 3.00 S; im Hauptfenster das Gesamtgewicht von 20.000 g.	<i>* 60.00 3.00000 20000 g</i>	
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	8. Funktion Preis berechnen wird beendet.		


Schnell wieder beginnen: den aktuellen Zählvorgang beenden und mit einem anderen Zählvorgang starten. Drücken Sie für einige Sekunden die Taste (MENU), um Schritt 1 erneut zu beginnen, drücken Sie kurz die Taste (CAL), um mit Schritt 3 fortzufahren.

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

6.3 EINSTELLUNG DES ALARMS

ZWECK

Wägen des Zielgewichts der Proben und Einstellen der Menge innerhalb und außerhalb des Grenzwertes. Grenzwertalarm einstellen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Drücken Sie zweimal kurz die Taste [MENU].	3. Auf dem Display wird der untere und obere Grenzwertmodus angezeigt. Auf der linken Seite des Displays leuchtet die Meldung Hoch- und Tiefalarmgrenze auf.	<i>-ALArm-</i>	1.3.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Auf dem Display erscheint ALr und es leuchtet In oder OUT auf. <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste (PRINT), um den Alarm (IN) oder (OUT) des Grenzwertes einzustellen. Drücken Sie die Taste (CAL), um die Einstellung IN zu bestätigen. Das Gerät gibt einen Signalton ab, wenn das Gewicht der Probe den Grenzwert erreicht hat. Das Alarmsignal ertönt auch, wenn das Gewicht der Probe außerhalb des eingestellten Grenzwertes liegt. 	<i>ALr--OUT</i>	1.3.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Einstellung des oberen Grenzwertes (Beispiel: 200 g) <ul style="list-style-type: none"> • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint der Code des Menüs: 1.3.2.; rechts oben erscheint HIG; Im Hauptfenster erscheint der obere Grenzwert. Eingabe: Drücken Sie die Taste (UNIT), um die Ziffer zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. Zum Bestätigen drücken Sie die Taste (CAL). 	<i>1.3.2 HIG 0200000g</i>	
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Einstellung des unteren Grenzwertes (Beispiel: 180 g) <ul style="list-style-type: none"> • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint der Code des Menüs: 1.3.3.; rechts oben erscheint LOW; Im Hauptfenster erscheint der untere Grenzwert. Eingabe: Drücken Sie die Taste (UNIT), um die Ziffer zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. Zum Bestätigen drücken Sie die Taste (CAL). 	<i>1.3.3 LOW 0180000g</i>	
	7. Proben so auf die Wägeplatte legen, dass das Ergebnis angezeigt wird. <ul style="list-style-type: none"> • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint der obere Grenzwert von 200 g und rechts oben der untere Grenzwert von 180 g. Im Hauptfenster erscheint das Gewicht der Proben und der Alarm, um anzuzeigen, dass das Probengewicht die Grenze erreicht hat. 	<i>200000 180000 186000g</i>	
Drücken Sie für wenige Sekunden die Taste [TARA]	8. Die Alarmfunktion der Hoch- und Tiefalarmgrenze wird beendet.		

Schnell wieder beginnen: den aktuellen Zählvorgang beenden und mit einem anderen Zählvorgang starten. Drücken Sie für einige Sekunden die Taste (MENU), um Schritt 1 erneut zu beginnen, drücken Sie kurz die Taste (CAL), um mit Schritt 3 fortzufahren.

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

6.4 FUNKTION DES BRUTTO-/NETTO-/TARAGEWICHTS

G/N/T WÄGUNG

ZWECK



Intuitives Wägen und Anzeigen des Brutto-, Netto- und Taragewichts.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Drücken Sie dreimal kurz die Taste [MENU].	3. Auf dem Display erscheint der Gewichtsmodus G/N/T. Die Meldung G/N/T blinkt auf der linken Seite des Displays.	<i>-GNT-</i>	1.4.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Den Modus G/N/T eingeben.	<i>SAMPLE</i>	1.4.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Der Display blinkt, um auf die Eingabe des Taragewichts der Probe hinzuweisen.	<i>SAMPLE</i>	1.4.1.1
	6. Das Taragewicht der Probe auf die Wägeplatte legen.	<i>SAMPLE</i>	
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	7. Taragewicht bestätigen (Beispiel 200 g) <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Bruttogewicht: 200 g; rechts oben erscheint das Taragewicht: 200 g; Im Hauptfenster erscheint 0.000 g. 	<i>200.000 200.000</i> <i>0000 g</i>	
	8. Die Proben auf die Wägeplatte legen. Auf dem Display wird das Ergebnis angezeigt (Beispiel: 25,3 g). <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Bruttogewicht: 225,3 g; rechts oben erscheint das Taragewicht: 200 g; Im Hauptfenster erscheint 25.300 g. 	<i>225.300 200.000</i> <i>25.300 g</i>	
Drücken Sie für wenige Sekunden die Taste [TARA]	9. Die G/N/T-Funktion wird beendet.		

Schnell wieder beginnen: den aktuellen Zählvorgang beenden und mit einem anderen Zählvorgang starten. Drücken Sie für einige Sekunden die Taste (MENU), um Schritt 1 erneut zu beginnen, drücken Sie kurz die Taste (CAL), um mit Schritt 3 fortzufahren.

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

EINGABEAUFFORDERUNG FÜR DAS TARAGEWICHT

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	---mode---	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	--COUNT--	1.1.
Drücken Sie dreimal kurz die Taste [MENU].	3. Auf dem Display erscheint der Gewichtsmodus G/N/T. Die Meldung G/N/T blinkt auf der linken Seite des Displays.	--GNT--	1.4.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Den Modus G/N/T eingeben.	SAMPLE	1.4.1
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	5. Das Taragewicht im GNT-Modus manuell eingeben.	INPUT	1.4.1.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Das Taragewicht manuell eingeben (Beispiel: 200 g). <ul style="list-style-type: none"> Eingabe: Drücken Sie die Taste (UNIT), um die Ziffer zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. Zum Bestätigen drücken Sie die Taste (CAL). 	02000.000 g	
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	7. Das eingegebene Taragewicht eingeben. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Bruttogewicht: 0.000 g; rechts oben erscheint das Taragewicht: 200 g; Im Hauptfenster erscheint -200.000 g. 	⁰⁰⁰⁰ ²⁰⁰⁰⁰⁰ -200000 g	
	8. Bei Auflegen des Taragewichts der Probe (Beispiel: 200 g) <ul style="list-style-type: none"> Werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Bruttogewicht: 200 g; rechts oben erscheint das Taragewicht: 200 g; Im Hauptfenster erscheint 0.000 g. 	²⁰⁰⁰⁰⁰ ²⁰⁰⁰⁰⁰ 0000 g	
	9. Die Proben auf die Waageplatte legen. Auf dem Display wird das Ergebnis angezeigt. (Beispiel: 309.3 g) <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Bruttogewicht: 509,3 g; rechts oben erscheint das Taragewicht: 200 g; Im Hauptfenster erscheint 309.300 g. 	⁵⁰⁹³⁰⁰ ²⁰⁰⁰⁰⁰ 309300 g	
Drücken Sie für wenige Sekunden die Taste [TARA]	10. Die G/N/T-Funktion wird beendet.		

Schnell wieder beginnen: den aktuellen Zählvorgang beenden und mit einem anderen Zählvorgang starten. Drücken Sie für einige Sekunden die Taste (MENU), um Schritt 1 erneut zu beginnen, drücken Sie kurz die Taste (CAL), um mit Schritt 3 fortzufahren.


HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

6.5. BEDIENEN DER ANWENDUNG

ZWECK


Wägen und Erfassen der verschiedenen Gesamtgewichte der Proben und Aufzeichnung der einzelnen Informationen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>--COUNT--</i>	1.1.
Drücken Sie viermal kurz die Taste [MENU].	3. Anzeige des Akkumulationsmenüs auf dem Display. Das Signal blinkt oben und links auf dem Display.	<i>--Add--</i>	1.5.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Erfassungsmodus eingeben. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 0.000 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 0; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 0.000 g. 		
	5. Proben auf die Wägeplatte legen und die Taste (CAL) zur Bestätigung des Gewichts drücken. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 10 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 10 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 1; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 10.000 g. 		
	6. Die Proben mehrmals auflegen und dabei jedes Mal die Taste (CAL) drücken. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: das Gewicht der Probe beträgt 10 g, 20 g, 30 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 30 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 3; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 60.000 g. Im Erfassungsmodus kann das kumulative Gewicht 999999999 g betragen und es kann 9999 mal erfasst werden. 		
Wenige Sekunden die Taste [MENU] drücken, die Taste [CAL] drücken, dann beide Tasten gleichzeitig loslassen.	7. Sie gelangen in die Funktion zur Verwertung von Informationen. Das System zeigt die Informationen der Erfassung des letzten Zeitpunkts an. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 30 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 3; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 60.000 g. 		
Drücken Sie kurz die Taste [UNIT].	8. Erfassung des drittletzten Zeitpunktes der Gewichtsinformationen. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 20 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 2; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 30.000 g. 		

Drücken Sie kurz die Taste [UNIT].	<p>9. Den ersten Zeitpunkt der Gewichtsinformationen aufrufen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 10 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 1; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 10.000 g. 	
------------------------------------	---	---

Durch Drücken der Taste (UNIT) und der Taste (PRINT) lässt sich das Ergebnis der unterschiedlichen Erfassungszeitpunkte des aktuellen Gewichts anzeigen.

Die Informationen der Erfassung der Wagemengen lassen sich nur 100 Mal speichern und aufrufen. Wenn das erfasste Gewicht entfernt oder gestartet wurde, kann die Waage nicht speichern und aufrufen.

Halten Sie die Taste [CAL] gedrückt.	<p>10. Schneller Start: Die Wägung der neuen Erfassung beenden und eine neue beginnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 0 g; rechts oben erscheint die Gesamtzeit: 0; Im Hauptfenster erscheint das Gesamtgewicht: 0.000 g. 	
--------------------------------------	---	---

Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	11. Erfassung der Wägung wird beendet.
--	--

Mit diesem Programm lässt sich das dynamische Gewicht messen. Der dynamische Wägemodus fasst das Ergebnis der Wägung aus der eingestellten Zeit und ihren Mittelwert zusammen.


6.6. DYNAMISCHE MESSUNG

ZWECK

Mit diesem Programm lässt sich das dynamische Gewicht messen. Der dynamische Wägemodus fasst das Ergebnis der Wägung aus der eingestellten Zeit und ihren Mittelwert zusammen.

EINGABEAUFFORDERUNG

10 Sekunden einstellen, um das Material der dynamischen Wägung oder die Abweichung der Materialwägung zu wägen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE				
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	---mode---	1.				
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	-COUNT-	1.1.				
Drücken Sie fünfmal kurz die Taste [MENU].	3. Sie gelangen zu der dynamischen Wägung. Das Signal blinkt oben und links auf dem Display.	dYNAMIC	1.6.				
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Auswahl der Wägezeit. <ul style="list-style-type: none"> Die Taste PRINT drücken, um eine andere Wägezeit (Sekunde) zu betreiben und auszuwählen. Die Wägezeit lässt sich wie folgt einstellen: Die Taste (UNIT) drücken, um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT) drücken, um die Zielanzahl auszuwählen. 	Td--- 10	1.6.1				
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Wägezeit bestätigen. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 0 g; rechts oben erscheint die eingestellte Zeit; Im Hauptfenster erscheint die Meldung START. 	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right;">0.000</td> <td style="text-align: right;">0.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">START g</td> </tr> </table>	0.000	0.0	START g		
0.000	0.0						
START g							
	6. Wenn der display die Meldung START anzeigt, kann die Probe auf die Wägeplatte gelegt werden.	START					
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	7. Start der Wägung für 10 Sekunden	98.423 g					
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	8. Automatische Anzeige des durchschnittlichen Wägeregebnisses nach 10 Sekunden. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 98.423 g): links oben erscheint der dynamische Wert; rechts oben erscheint die Wägezeit; Im Hauptfenster erscheint der Durchschnittswert. 	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right;">98.987</td> <td style="text-align: right;">10.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">98.423 g</td> </tr> </table>	98.987	10.0	98.423 g		
98.987	10.0						
98.423 g							
	9. Die Informationen der Wägung löschen. <ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie verschiedene Materialien messen müssen, wiederholen Sie bitte Schritt 7.9. 	0.000 g					
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	10. Die dynamische Wägung wird beendet.						






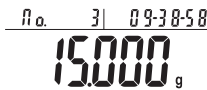
- Schneller Start: Den aktuellen dynamischen Wägevorgang verlassen und den neuen fortsetzen, drücken Sie die MENU-Taste für einige Sekunden, um Schritt 1 fortzusetzen. Kurz die CAL-Taste drücken, um mit dem Schritt zu beginnen.

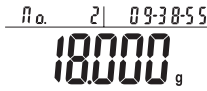


HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

6.7. PEAK HOLD-FUNKTION

ZWECK

Das Höchstgewicht während des Wägens erfassen und speichern sowie sichern und auf dem Display anzeigen.



MODUS UND TASTENEINGABE FÜR DIE REGISTRIERUNG			
TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	---mode---	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	-COUNT-	1.1.
Drücken Sie sechsmal kurz die Taste [MENU]	3. Anzeige des Peak Hold-Menüs auf dem Display. Die Meldung blinkt oben und links auf dem Display.	---PEAK---	1.7.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Das CNT-Menü wird auf dem Display angezeigt.	PE, CNT	1.7.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Durch Bedienen der Taste wird der CNT-Modus aufgerufen. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 0 g; rechts oben erscheint die Anzahl der Wägungen; Im Hauptfenster erscheint das erreichte Höchstgewicht. 		
	6. Proben auf die Wägeplatte legen und die Taste (CAL) zum Bestätigen drücken. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 10 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 10 g; rechts oben erscheint die Anzahl der Wägungen: 1; Im Hauptfenster erscheint das erreichte Höchstgewicht: 10 g. 		
	7. Die Proben mehrmals auflegen und dabei jedes Mal die Taste (CAL) drücken. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 3 Wägungen mit Gewichten von 10 g, 18 g und 15 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 15 g; rechts oben erscheint die Anzahl der Wägungen: 2; Im Hauptfenster erscheint das erreichte Höchstgewicht: 18 g. Der Peak-Hold-Modus kann bis zu 9999 Mal betrieben werden. 		
Wenige Sekunden die Taste [MENU] drücken, die Taste [CAL] drücken, dann beide Tasten gleichzeitig loslassen.	8. Die Datensuchfunktion wird gestartet, das Gerät zeigt die letzte Zeit der Peak Hold-Informationen an. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Gewicht Nr. 3; rechts oben erscheint die Uhrzeit dieser Wägung; Im Hauptfenster erscheint das Gewicht dieser Wägung: 15 g. 		

Drücken Sie kurz die Taste [UNIT].	<p>9. Abfrage der vorletzten Wägungsinformationen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Gewicht Nr. 2; rechts oben erscheint die Uhrzeit dieser Wägung; Im Hauptfenster erscheint das Gewicht dieser Wägung: 18 g. 	
Drücken Sie kurz die Taste [UNIT].	<p>10. Abfrage der Wägungsinformationen der ersten Peak Hold-Wägung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das Gewicht Nr. 1; rechts oben erscheint die Uhrzeit dieser Wägung; Im Hauptfenster erscheint das Gewicht dieser Wägung: 10 g. 	
<p>Durch Drücken der UNIT- und PRINT-Taste lassen sich die verschiedenen Zeiten der Peak Hold-Werte der aktuellen Wägungen anzeigen.</p>		
<p>Die Peak Hold-Informationen lassen sich nur 100 Mal speichern und aufrufen. Hat man die Peak Hold-Funktion verlassen oder neu gestartet, kann das Gerät nicht speichern und aufrufen.</p>		
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	<p>11. Schneller Start: Den aktuellen Peak Hold-Vorgang verlassen und einen neuen fortsetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht; rechts oben erscheint die Anzahl der Wägungen; Im Hauptfenster erscheint das Höchstgewicht der Wägung. 	
Halten Sie die Taste [CAL] gedrückt.	<p>12. Die Peak Hold-Funktion wird beendet.</p>	

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

- Schneller Start: Den aktuellen Peak Hold-Vorgang verlassen und einen neuen fortsetzen. Drücken Sie die MENU-Taste für einige Sekunden, um Schritt 1 fortzusetzen. Kurz die CAL-Taste drücken, um mit dem 3. Schritt zu beginnen.

ANDERE VORGEHENSWEISE FÜR DIE PEAK HOLD-ERFASSUNG

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>--COUNT--</i>	1.1.
Drücken Sie sechsmal kurz die Taste [MENU].	3. Anzeige des Peak Hold-Menüs auf dem Display. Die Meldung blinkt oben und links auf dem Display.	<i>---PEAK---</i>	1.7.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Auf dem Display erscheint CNT.	<i>PEr CNT</i>	1.7.1
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Auf dem Display erscheint TKEY.	<i>PEr TKEY</i>	1.7.2
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Auf dem Display erscheint TSt1.	<i>PEr TSt1</i>	1.7.3
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Auf dem Display erscheint TSt2.	<i>PEr TSt2</i>	1.7.4
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Auf dem Display erscheint TCon.	<i>PEr TCon</i>	1.7.5
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Den entsprechenden Peak Hold-Modus eingeben. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint das aktuelle Gewicht; rechts oben erscheint die Uhrzeit der Wägung; Im Hauptfenster erscheint das Höchstgewicht der Wägung. 	<i>0.0000 09:39:50</i> <i>0000 g</i>	
	6. Die Proben mehrmals auflegen und dabei die Taste (CAL) drücken. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 10 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 10 g; rechts oben erscheint die Uhrzeit der Wägung; Im Hauptfenster erscheint das Gewicht dieser Wägung: 10 g. 	<i>10.0000 09:39:52</i> <i>10000 g</i>	
	7. Die Proben mehrmals auflegen und dabei jedes Mal die Taste (CAL) zum Bestätigen drücken. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 3 Wägungen mit Gewichten von 10 g, 18 g und 15 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 15 g; rechts oben erscheint die Anzahl der Wägungen: 2; Im Hauptfenster erscheint das erreichte Höchstgewicht: 18 g. Der Peak-Hold-Modus kann bis zu 9999 Mal betrieben werden. 	<i>15.0000 09:39:59</i> <i>18000 g</i>	

Der TKEY-Modus wird durch Drücken der CAL-Taste ausgeführt, um den maximalen Peak Hold-Wert und die Zeit der Wägung zu erfassen. Rechts oben auf dem Display wird die Peak Hold-Zeit angezeigt.

Der TST1-Modus erfasst bei sehr stabilen Wägeergebnissen automatisch den Peak Hold-Wert und die Peak Hold-Zeit. Die Peak Hold-Zeit wird rechts oben auf dem Display angezeigt.

Der TST2-Modus erfasst bei weniger stabilen Wägeergebnissen automatisch den Peak Hold-Wert und die Peak Hold-Zeit. Die Peak Hold-Zeit wird rechts oben auf dem Display angezeigt.

Der TCON-Modus erfasst kontinuierlich den Peak Hold-Wert und die Peak Hold-Zeit. Die Peak Hold-Zeit wird rechts oben auf dem Display angezeigt.



- Das Aufrufen und Verlassen der Peak Hold-Funktion wird auf den Seiten 19-20, Schritte 8-12, erläutert.

HINWEIS: Der in grau hinterlegte Teil sind die Schritte 1-4 der Bestätigung der Informationen nach dem CNT-Modus. Bei Auswahl eines beliebigen Modus funktioniert dieser Modus sofort. Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der Meldungen/Signale, die auf dem Display blinken.

6.8 PROZENTSATZ DER MESSUNG

ZWECK


Der Bediener kann die Kalibriernormale, die 100 % entsprechen sollen, auf die Wägeplatte legen. Die Wägeregebnisse der anderen Proben werden auf dem Display in % angezeigt.

ERFASSUNG DES PROZENTSATZES MIT PROBE			
TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>-COUNT-</i>	1.1.
Drücken Sie siebenmal kurz die Taste [MENU]	3. Erfassung des Prozentsatzes starten. 7. Das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt.	<i>PERCENT %</i>	1.8.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Auf dem Display erscheint das Menü zur Erfassung des Prozentsatzes.	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Hinweis für den Start.	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1.1
	6. Probe auflegen.	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	7. Bestätigung, dass die Probe 100 % entspricht. • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 200 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht: 10 g; rechts oben erscheint das Gewicht der Probe; Im Hauptfenster erscheint 100 %.	<i>200000 200000</i> <i>100000^g</i>	
	8. Probe entnehmen und eine andere Probe auf die Wägeplatte legen. • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 158 g): links oben erscheint 158 g; rechts oben erscheint das Gewicht der Probe: 200 g; Im Hauptfenster erscheint 79 %. • Entnehmen Sie die Referenzprobe und legen Sie eine unbekannte Probe auf, um ihr relatives Gewicht und den Prozentsatz zu bestimmen.	<i>158000 200000</i> <i>79000^g</i>	
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	9. Die Erfassung des Prozentsatzes wird beendet.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

- Schneller Start: Den Erfassungsvorgang des Prozentsatzes verlassen und einen neuen fortsetzen. Drücken Sie die MENU-Taste für einige Sekunden, um Schritt 1 fortzusetzen. Kurz die CAL-Taste drücken, um mit dem 3. Schritt zu beginnen.

6.9 ERFASSUNG DES PROZENTSATZES MIT EINGEGEBENEM GEWICHT

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>mode</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	2. Auf dem Display erscheint der Zähl-Modus.	<i>COUNT</i>	1.1.
Drücken Sie siebenmal kurz die Taste [MENU].	3. Erfassung des Prozentsatzes starten. Auf dem Display wird die Meldung % angezeigt.	<i>PERCENT</i> %	1.8.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Auf dem Display erscheint das Menü zur Erfassung des Prozentsatzes.	<i>SAMPLE</i> %	1.8.1
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	5. Wählen Sie mit (Input) den Prozentwägungsmodus aus.	<i>INPUT</i> %	1.8.2
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Geben Sie den Gewichtsprozentsatz der Probe manuell ein (Beispiel: 200g). • Modus einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um die Ziffer zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu erhöhen. Zum Bestätigen drücken Sie die Taste (CAL).	<i>200.000</i> g	1.8.2.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	7. Bestätigung, dass die Probe 100 % entspricht. 3 Positionen auf dem Display (Beispiel: 200 g): links oben erscheint das aktuelle Gewicht; rechts oben das eingegebene Gewicht von 200 g; im Hauptfenster 0 %.	<i>200.000</i> <i>200.000</i> <i>100.000</i> %	
	8. Eine andere Probe auf die Waageplatte legen. • Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt (Beispiel: 158 g): links oben erscheint 158 g; rechts oben erscheint das Gewicht der Probe: 200 g; Im Hauptfenster erscheint 79 %. • Entnehmen Sie die Referenzprobe und legen Sie eine unbekannte Probe auf, um ihr relatives Gewicht und den Prozentsatz zu bestimmen.	<i>158.000</i> <i>200.000</i> <i>79.000</i> %	
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [TARA].	9. Die Erfassung des Prozentsatzes wird beendet.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

- Schneller Start: Den Erfassungsvorgang des Prozentsatzes verlassen und einen neuen fortsetzen. Drücken Sie die MENU-Taste für einige Sekunden, um Schritt 1 fortzusetzen. Kurz die CAL-Taste drücken, um mit dem 3. Schritt zu beginnen.

6.10 DICHEMESSUNGS-FUNKTION

Für die Modelle AB96 und ABS30 nicht verfügbar.

ERFASSUNG DER FESTSTOFFDICHT

Für das Modell ABS 3 kg oder 6 kg nicht verfügbar.

ERFASSUNG DER FLÜSSIGKEITSDICHT

Für das Modell ABS 3 kg oder 6 kg nicht verfügbar.

7. KONFIGURATION DER GRUNDFUNKTIONEN

ZWECK

Durch Auswahl des entsprechenden Parameters im Menü, lassen sich die Grundfunktionen des Geräts einstellen.

7.1 AUTOMATISCHER DOPPELTER WÄGEBEREICH, EINSTELLUNG DER DUALEN PRÄZISIONSFUNKTION.

Dieses serienmäßige Gerät verfügt über einen doppelten automatischen Wägebereich und eine duale Präzision (einige Typen haben diese Funktion nicht). Das voreingestellte Standardgerät programmiert den Wägebereich und die Präzision. Detailliertere Angaben zum zweiten Wägebereich und dessen Präzision finden Sie auf den Seiten 46-47.


Um zeitweiligen Benutzeranforderungen gerecht zu werden, schaltet das Gerät automatisch auf einen zweiten Wägebereich und Präzision um, wenn das Gewicht des Probengewichts die maximale Kapazität des Geräts überschreitet.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<i>--BASE--</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Auf dem Display erscheint der erste Wägebereich und die Präzision. <ul style="list-style-type: none"> Beispiel: auf dem Display blinken die Zahlen 3202 auf; wovon 320 bedeutet, dass der erste Wägebereich 320 g beträgt, die letzte Zahl 3 bedeutet, dass die Präzision des Geräts bei drei Nullen nach dem Dezimalpunkt (0,001 g) liegt. Das Gerät schaltet automatisch auf den zweiten Wägebereich und Präzision um, wenn die Probe gewogen wird und ihr Gewicht die maximale Kapazität des Geräts überschreitet. Der zweite Wägebereich und die Präzision sind auch auf dem Etikett in einer Ecke des Displays aufgeführt. 	<i>P 3203</i>	2.1.1
Drücken Sie dreimal kurz die Taste [TARA].	5. Das Menü zur Feststellung/Überprüfung wird beendet und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

7.2 EIN- UND AUSSCHALTEINHEITEN

Die Display-Einheit kann ein- und ausgeschaltet oder die zugehörigen Gewichtseinheiten können ausgeblendet werden.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<code>---mode---</code>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<code>--BASE--</code>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<code>--SCALE--</code>	2.1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in den  Modus der Einheit.	<code>-UNIT-</code>	2.2
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Auf dem Display erscheint die Einheit ct und das ON-Signal (eingeschaltet) blinkt. <ul style="list-style-type: none"> Es werden 3 Positionen auf dem Display angezeigt: links oben erscheint der Code des Menüs; Rechts oben erscheint die Uhrzeit; Im Hauptfenster erscheint der Status der Einheit. 	<code>22.10.1 09:20:00</code> <code>ct- ON</code>	
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	6. Auf dem Display erscheint die Einheit ct und das OFF-Signal (ausgeschaltet) blinkt.	<code>ct-OFF</code>	2.2.1.01
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	7. Es wird auf die Einheit oz umgeschaltet und das ON-Signal blinkt.	<code>oz- ON</code>	2.2.1.02
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	8. Auf dem Display erscheint die Einheit oz und das OFF-Signal blinkt. <ul style="list-style-type: none"> Durch Wiederholung der Schritte 7-8, lassen sich die Einheiten einzeln in folgender Reihenfolge ändern: ct, oz, ozt, GN, lb, N, dr, tIT, tIsl tIH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, /lb, kg. In der werksseitigen Standardeinstellung sind alle Einheiten eingeschaltet. 	<code>oz-OFF</code>	2.2.1.02
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	9. Einheiten werden ein- und ausgeschaltet.	<code>---UNIT---</code>	2.2
Drücken Sie zweimal kurz die Taste [TARA].	10. Die Konfiguration ist abgeschlossen und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

7.3 EINSTELLUNG DES DATUMS

Über das Menü lässt sich das Gerätedatum einstellen.

EINGABEAUFFORDERUNG

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	--mode--	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	--BASE--	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	--SCALE--	2.1.
Drücken Sie zweimal kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in die Datumseinstellung.	--DATE--	2.3
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Auf dem Display erscheint das Jahr. • Das Jahr lässt sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen.	YEA-- 14	2.3.1
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	6. Auf dem Display erscheint der Monat. • Der Monat lässt sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen.	MON--05	2.3.2
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	6. Auf dem Display erscheint der Tag. • Der Tag lässt sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen.	DAY-- 10	2.3.3
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	8. Bestätigung des Datums und zurückkehren zum vorherigen Menü.	--DATE--	2.3
Drücken Sie zweimal kurz die Taste [TARA].	9. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

7.4 EINSTELLUNG DER UHRZEIT

Über das Konfigurationsmenü lässt sich die Uhrzeit einstellen.

EINGABEAUFFORDERUNG

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<i>--BASE--</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Drücken Sie dreimal kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in die Uhrzeiteinstellung.	<i>--TIME--</i>	2.4
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Auf dem Display erscheint die Uhrzeit. • Die Sekunden lassen sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen.	<i>Hour--20</i>	2.4.1
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	6. Auf dem Display erscheinen die Minuten. • Die Minuten lassen sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen.	<i>min-- 15</i>	2.4.2
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	7. Auf dem Display erscheinen die Sekunden. • Die Sekunden lassen sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen.	<i>SEC---50</i>	2.4.3
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	8. Auf dem Display erscheint das Uhrzeitformat. • Durch Drücken der Taste (PRINT), kann man zwischen dem 12-Stunden- und 24-Stunden-Format wechseln.	<i>H----24</i>	2.4.4
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	9. Bestätigung des Uhrzeitformats.	<i>--TIME--</i>	2.4
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	10. Die Konfiguration ist abgeschlossen und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

7.5 RICHTIGE TEMPERATUR

Über das Konfigurationsmenü lässt sich die anzuzeigende Temperatur programmieren.

EINGABEAUFFORDERUNG

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<code>---mode---</code>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<code>--BASE--</code>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<code>--SCALE--</code>	2.1.
Drücken Sie viermal kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in den Temperatur-Modus. <ul style="list-style-type: none"> Die Temperatur lässt sich wie folgt einstellen: Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um den Vorgang zu starten und die Zahl auszuwählen. Sie können nur die Gerätetemperatur einstellen und der Einstellbereich liegt zwischen +-1. 	<code>PRdUO. 1</code>	2.5
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Bestätigung der Temperatureinstellung und zurück.	<code>--BASE--</code>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [TARA].	6. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

7.6. EIN- UND AUSSCHALTEN VON HINTERGRUNDBELEUCHTUNG & ALARM

Über das Konfigurationsmenü kann man die Hintergrundbeleuchtung ein-, ausschalten und auf automatisch stellen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<code>---mode---</code>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<code>--BASE--</code>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<code>--SCALE--</code>	2.1.
Drücken Sie fünfmal kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in die Einstellung der Beleuchtung, die Meldung ON blinkt auf dem Display.	<code>bl---ON</code>	2.5

Drücken Sie die Taste [PRINT].	5. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch ein und aus und die Meldung AUT blinkt.	<i>bl-Aut</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Bestätigung der Einstellung und zurück.	<i>--BASE--</i>	
Drücken Sie kurz die Taste [TARA].	7. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.		

7.7 EIN- UND AUSSCHALTEN DES SIGNALTONS

Über das Konfigurationsmenü kann man den Alarm- und Signalton ein-, ausschalten und auf auto stellen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<i>--BASE--</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Drücken Sie sechs-mal kurz die Taste [MENU]	4. Sie gelangen in die Einstellung des Signaltons, die Meldung ON blinkt auf dem Display.	<i>BEEP ON</i>	2.7
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	5. Der Signalton wird deaktiviert und die Meldung OFF erscheint.	<i>BEEPOFF</i>	2.7
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Bestätigung der Signaltoneinstellung und zurück.	<i>---BASE--</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [TARA].	7. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

7.8 EINSTELLUNG DER SPRACHE

Über das Konfigurationsmenü kann man einige Funktionsschnittstellen in chinesischer oder englischer Sprache einstellen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<i>--base--</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Auf dem Display erscheint der Menübereich.	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Drücken Sie siebenmal kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in die Spracheinstellung. Auf dem Display erscheint die Meldung Cn (Chinesisch).	<i>LANG-Cn</i>	2.8
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	5. Die Sprache wechselt auf Englisch (En)	<i>LANG-En</i>	2.8
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	6. Bestätigung der Einstellung und zurück	<i>---base---</i>	2.
Drücken Sie kurz die Taste [TARA].	7. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.		

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

8. KOMMUNIKATIONSEINSTELLUNGEN

8.1 KOMMUNIKATIONSDATEN EIN- UND AUSSCHALTEN

Für ABS 3 kg oder 6 kg nicht verfügbar.

8.2 INFORMATIONEN IM RAHMENFORMAT DRUCKEN

Für ABS 3 kg oder 6 kg nicht verfügbar.

9. EINSTELLUNG DER WÄGEKONFIGURATION

EINGABEAUFFORDERUNG

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYAN- ZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie dreimal kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in das Konfigurationsmenü.	<i>--SETUP--</i>	4.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Eingabe der Einstellungen für den Nullstellbereich <ul style="list-style-type: none"> Die Taste (PRINT) drücken, um den Nullstellbereich von 0,0 bis 6,0 einzustellen 	<i>ZERo-00</i>	4.1.
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Eingabe der Einstellungen für die Nullnachführung <ul style="list-style-type: none"> Die Taste (PRINT) drücken, um die Nullnachführung von 0,0 bis 6,0 einzustellen 	<i>SLdy-05</i>	4.2
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Eingabe der Empfindlichkeitseinstellung <ul style="list-style-type: none"> Die Taste (PRINT) drücken, um die Empfindlichkeit von 0,0 bis 6,0 einzustellen 	<i>SENS-- 1</i>	4.3
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Einstellung der Geschwindigkeitsstufe <ul style="list-style-type: none"> Die Taste (PRINT) drücken, um die Geschwindigkeit von 1 bis 3 einzustellen 	<i>SPEED-2</i>	4.4
Drücken Sie kurz die Taste [MENU].	4. Sie gelangen in die Anti-Vibrationseinstellung. <ul style="list-style-type: none"> Die Taste (PRINT) drücken, um die Anti-Vibrationsstufe von 1 bis 7 einzustellen 	<i>FILL--- 1</i>	4.5
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	5. Bestätigung der Einstellung und zurück.	<i>--SETUP--</i>	4.
Drücken Sie kurz die Taste [TARA].	6. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.	<i>---BASE---</i>	

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

10. WIEDERHERSTELLEN DER WERKSEINSTELLUNGEN

ZWECK

Durch Eingabe des Codes im Menü lässt sich das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE	MENÜEBENE UND CODE
Drücken Sie für kurze Zeit die Taste [MENU].	1. Sie gelangen in das Menü.	<i>---mode---</i>	1.
Drücken Sie viermal kurz die Taste [MENU].	2. Sie gelangen in die Funktion zur Wiederherstellung der Werkseinstellung.	<i>-ConFIG</i>	5.
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	3. Eingabe des Codes <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste (UNIT), um den Cursor zu bewegen und die Taste (PRINT), um die Zahl zu wählen. DER CODE LAUTET: 8888 	<i>Cod0000</i>	5.1
Drücken Sie kurz die Taste [CAL].	4. Bestätigen und zum vorherigen Menü zurückkehren.	<i>-ConFIG</i>	5.
Drücken Sie sechs-mal kurz die Taste [TARA].	5. Einstellung wird abgeschlossen und der Standby-Modus schaltet sich ein.		

 Zur vereinfachten Darstellung, der Code für die Wiederherstellung der Werkseinstellung lautet: 8888. Es lässt sich kein anderer Code einstellen.

HINWEIS: Die grauen Wörter erklären die Bedeutung der auf dem Display blinkenden und aufleuchtenden Meldung.

11. EINHEITENUMSCHALTUNG

Drücken Sie die Taste (UNIT) und die Gewichtseinheit wechselt bei jedem Tastendruck zwischen den verschiedenen Wä geeinheiten. Bei Wiedereinschalten zeigt die Waage die Einheit an, die zuletzt verwendet wurde.

TASTE (BEFEHL)	ERKLÄRUNG DER SCHRITTE	LCD-DISPLAYANZEIGE
g	Gramm	1
ct	Karat	5
oz	Unze	0.03527396200
ozt	Feinunze	0.03215074700
dwt	Pennygewicht	0.64301493100
GN	Gran	15.43235835000
lb	Pfund	0.00220462260
N	Newton	0.00980654189
dr	Dram	0.56443822222
tIT	Taiwan Tael	0.02666666000
tIs	Singapur Tael	0.02645544638
tIH	Hong Kong Tael	0.02671725000
T	Tola	0.08573532418
T/A/R	tola / anna / rati T.A.R	0.01 . 2.23
/A/R	tola / Mna / rati T.M.R	0.01 . 0.23
ms	Mesghal	0.21700000000
bat	Baht	0.06578947437
mom	Momme	0.26670000000
/lb	Teile pro Pfund	1.12876677120
kg	Kilogramm	0.00100000000

12. BETRIEBSMENÜ

12.1 GRUNDEINSTELLUNGEN

	1. MENÜEBENE	2. MENÜEBENE	3. MENÜ- EBENE	DEF. SETTING	MENÜPUNKTE	
Tabelle	1. Anwendung	1.1. Zählen	1.1.1	●	Probenmenge 20 Stck.	
				1.1.2		Manuelle Einstellung der Probenmenge
						Manuelle Einstellung des Probengewichts
		1.2. Berechnungspreis	1.2.1			Einstellung der Gewichtseinheit der Probe
			1.2.2			Einstellung der Preiseinheit der Probe
		1.3. Obere und untere Grenze der Wägung	1.3.1	●		AUS (ohne Grenzwert)
		1.4. Brutto/Netto/Tara	1.4.1	●		Taragewicht der Probe einstellen
		Gewicht Wägung	1.4.2			Manuelle Einstellung des Taragewichts der Probe
		1.5. Kumulieren				Akkumulationsgewicht und Rückverfolgung
		1.6. Dynamische Wägung	1.6.1	●		Dynamische Wägung in 10 Sekunden
		1.7. Peak Hold-Funktion	1.7.1	●		Zählen der Peak Hold-Daten
			1.7.2 ~5			Andere Möglichkeiten der Peak Hold-Erfassung
		1.8. Prozentwägung	1.8.1	●		Prozentwägung mit Probe
			1.8.2			Prozentwägung mit festgelegtem Gewicht
		1.9. Dichtemessung	1.9.1	●		Dichte der Feststoffprobe
			1.9.2			Dichte der flüssigen Probe
			1.9.3			Liste der gespeicherten Standard-Flüssigkeitsdichte
		2. Basisfunktion	2.1. Automatischer Doppelwägebereich	2.1.1	●	Erster Wägebereich
			2.2 Ein-/Ausschalten von Einheiten	2.2.1	●	ALLE Einheiten einschalten
		2.3 Datumseinstellung	2.3.1	●	Jahr	
		2.3.2	●	Monat		
		2.3.3	●	Datum		
	2.4. Uhrzeiteinstellung	2.4.1	●	Stunde		
		2.4.2	●	Minute		
		2.4.3	●	Sekunde		
		2.4.4	●	24-Stunden-Modus		
		2.4.5		Ändern der Geschwindigkeit		

	2.5. Temperatureinstellung	Richtige Temperatur
	2.6. Einstellung der Hintergrundbeleuchtung	● Beleuchtung einschalten
	2.7. Signaltoneinstellung	● Signalton einschalten
	2.8. Spracheinstellung	● Chinesisch
3. Kommunikation	3.1. Übertragungsgeschwindigkeit	● Übertragungsgeschwindigkeit:9600
	3.2. Geräte-ID	● ID:001
	3.3. Datenformat	● ASCII Format
	3.4. Kommunikationsweg	● TASTE (manuell)
	3.5. Druckverfahren	● TASTE (manuell)
	3.6. Ausgang Datenweg	● Ausgabe der Daten auf den Drucker
	3.7. Kommunikationsinformationen ein-/ausschalten	● ALLE Daten einschalten
	3.8. Druckdaten ein-/ausschalten	● ALLE Daten einschalten
Wägefähigkeit	4.1. Nullstellbereich	● Nullstellbereich 1.5/2.0
	4.2. Bereichsabfrage	● Bereichsabfrage 1.0/1.5
	4.3. Empfindlichkeitseinstellung	● Empfindlichkeitsstufe 3
	4.4. Einstellung der Wägeschwindigkeit	● Wägeschwindigkeit 2/3
	4.5. Einstellung der Anti-Vibrationsstufe	● Anti-Vibrationsstufe 5
5. Auf Werkseinstellung zurücksetzen	5.1. Auf Werkseinstellung zurücksetzen	● Code 8888

12.2 ERKLÄRUNG DER MENÜPUNKTE

4. MENÜ- BENE	ERKLÄRUNG DER MENÜPUNKTE
1.1.1.1	Der Benutzer kann turnusmäßig 10,20,50,100,100,150,200,250,500, 1000 Teile oder jede andere Zahl wählen.
1.1.2.1	Die Anzeige blinkt für die Probenmenge der letzten Wägung oder die Probenmenge wird manuell eingestellt.
1.1.2.2	Die Anzeige blinkt für die Probenmenge der letzten Wägung oder die Probenmenge wird manuell eingestellt.
	Einheitsgewicht der bekannten Probe eingeben
	Preiseinheit der bekannten Probe eingeben
	Der Benutzer kann die Bedingungen für den Alarmton einstellen: OUT (außerhalb der Grenze) oder IN (innerhalb).
1.4.1.1	Hinweis zur Eingabe des Taragewichts der Probe
1.4.2.1	Hinweis zur manuellen Eingabe des Taragewichts
	Das Gerät kann ein maximales Gewicht von bis zu 9999999 g kumulieren und die letzten 100 Wägungen abrufen.
	Der Benutzer kann 01,02,05,10,15,15,20,30,40,50,60 Sekunden oder eine beliebige Zahl von 0-99 einstellen.
	Das Gerät kann die Peak Hold-Wägezeit 9999 mal erfassen und die letzten 100 Wägungen aufrufen.
	Wägemodus PEAK Hold mit Zeit, TKEY (Taste drücken), TST1 (sehr stabil), TST2 (wenig stabil), TCON (Fortfahrend).
1.8.1.1	Prozentwägung mit Probe
1.8.2.1	Prozentwägung mit Einstellung des Gewichts der Probe
1.9.1.1	Einstellung der Standarddichte der Flüssigkeit. Der Benutzer kann die zuvor gespeicherte Flüssigkeitsdichte auswählen.
1.9.2.1	Das Gerät kann eine Standard-Gewichtsdichte einstellen.
1.9.3.1	Kann 10 Gruppen verschiedener Standard-Flüssigkeitsdichten speichern.
	Das Gerät schaltet automatisch auf den zweiten Wägebereich und Präzision um, wenn die Probe gewogen wird und ihr Gewicht die maximale Kapazität des Geräts überschreitet.
2.2.1.01	Das Gerät verfügt über 20 verschiedene Einheiten. Diese sind: g, ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tft, tfs, tH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, /lb, kg
	Der Anwender kann einen 12-Stunden- oder 24-Stunden-Modus einstellen.
	Der Benutzer kann die Geschwindigkeitszeit auf schneller oder langsamer innerhalb von + -59 ändern.
	Der Benutzer kann die Temperatur des Geräts ändern, wenn sie von der Raumtemperatur abweicht. Der zu ändernde Bereich liegt zwischen + -1,9
	Der Benutzer kann die Hintergrundbeleuchtung mit Einschalten, Ausschalten oder automatisch einstellen.

Der Benutzer kann den Signalton ein- und ausstellen.

Der Benutzer kann für einige Funktionen das Display in zwei verschiedenen Sprachen programmieren: CN (Chinesisch) oder EN (Englisch).

Der Benutzer kann die Baudrate zwischen 12 (1200 bps), 24 (24bps), 48 (4800bps) und 96 (9600bps) wählen.

Der Benutzer kann die ID von 001 -255 einstellen

Das Ausgabeformat der Wägedaten kann vom Benutzer mit ASC (ASCII) oder ATU (Modbus ATU) eingestellt werden.

Der Benutzer kann den Kommunikationsmodus NON, CON, STY, KEY, SOFT, Txxx (001-999 Sekunden) einstellen.

Der Benutzer kann den Kommunikationsmodus NON, CON, STY, KEY, SOFT, Txxx (001-999 Sekunden) einstellen.

Der Benutzer kann das Ausgabeformat der RS232-Informationen mit KEY.COM (Computer), KEY.PRT (Drucker), KEY.ALL (Computer und Drucker), NON (keine Datenausgabe) auswählen.

3.7.1.01 Der Benutzer kann die Ausgabe von Datentyp, ID, Datum, Uhrzeit, Temperatur, Batterie, Modus, Massegewicht, Status, Schritt, Tara, Null- und Schichtwägung abschalten.

3.8.1.01 Der Benutzer kann die Ausgabe von Datentyp, ID, Datum, Uhrzeit, Temperatur, Batterie, erste Trennlinie, Modus, Gewichtsmasse, Status, Schritt, Tara, Null, Gewicht, zweite Trennlinie und Schichtsignatur abschalten.

Der Benutzer kann den Nullstellbereich turnusmäßig einstellen: 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0

Der Benutzer kann die Bereichsabfrage turnusmäßig einstellen: 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0

Der Benutzer kann die Empfindlichkeit turnusmäßig mit 1-6 Stufen auswählen. Die höchste Stufe entspricht der höchsten Empfindlichkeit.

Der Benutzer kann die Geschwindigkeit turnusmäßig mit 1-3 Stufen auswählen. Die höchste Stufe entspricht der schnellsten Geschwindigkeit.

Der Benutzer kann die Anti-Vibrationsstufe mit 1-7 Stufen auswählen. Die höchste Stufe entspricht der höchsten Anti-Vibration.

Der Code zur Wiederherstellung der Werkseinstellung lautet 8888. Der Benutzer kann keinen anderen Code einstellen.

13. ORDNUNGSGEMÄSSE WARTUNG UND PFLEGE

REPARATUR

Nur ein ausgebildeter Techniker ist befugt, ein Geräteproblem zu beheben.

REINIGUNG

- Ziehen Sie den Adapter aus dem Netzteil und das Netzkabel aus dem Gerät.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Maschinengehäuses ein weiches Tuch mit neutralem Reiniger.
- Trocknen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab, nehmen Sie die Waagschale ab und reinigen Sie sie.
- Achten Sie beim Abnehmen der Waagschale und Halterung darauf, dass das Wägesystem nicht beschädigt wird.

 Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen.

 Verwenden Sie keinen ätzenden Reiniger.

REINIGUNG DER EDELSTAHLÖBERFLÄCHE

Verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen Schwamm, um alle Teile aus Edelstahl zu reinigen, die häufig gründlich gereinigt werden müssen. Zur Reinigung dieser Edelstahlteile kann nur ein Haushaltsgeräte-Reiniger verwendet werden. Wischen Sie zuerst die Teile der Edelstahloberfläche sauber, wischen Sie dann alle Verschmutzungen ab und trocknen Sie anschließend alles ab. Gegebenenfalls die Edelstahloberfläche einölen.

GARANTIE

Ignorieren Sie nicht die Garantieansprüche.

Wenn bei dem Gerät während der Garantiezeit Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Distributor.

- Unsere Garantien richten sich streng nach den nationalen Vorschriften.
- Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Verkaufsdatum. Das Qualitätssicherungsteam deckt keine durch Menschen verursachte Schäden ab. Das Gerät ist ordnungsgemäß zu installieren und zu benutzen. Senden Sie das Gerät mit der richtigen Verpackung (einschließlich Ihres Garantiescheins) an Ihren Händler oder Einzelhändler vor Ort zurück. Wir stellen Ihnen entweder eine neue Waage zur Verfügung oder reparieren sie und senden Ihnen die Waage innerhalb von sieben Tagen nach Erhalt zurück.
- Batterie, Wägezelle und Magnetzylinder sind nicht im Garantiumfang inbegriffen.
- Tritt das Problem am Gerät nach Ablauf der Gewährleistungsfrist auf oder wird es von Menschen verursacht, so berechnen wir Ihnen die Kosten für Arbeits- und Materialaufwand sowie Versandkosten und sonstige mögliche Kosten.

14. ERKLÄRUNG ZUR PRODUKTGARANTIE

Wir garantieren, dass wir bei sachgemäßer Anwendung eine einjährige Garantie auf die Reparatur des Geräts, einschließlich des Materials und der technischen Unterstützung, ab dem genauen Verkaufsdatum gewähren.

Wenn das Gerät aufgrund des Materials oder von technischen Problemen während der Garantiezeit defekt oder beschädigt ist, werden wir die defekten Teile, die bereits getestet wurden, reparieren oder ersetzen. Bitte kontaktieren Sie unser lokales Büro, wenn die Waage repariert werden muss.

Der Garantieschein wird unwirksam, wenn die Waage unsachgemäß oder ohne Befolgung der Anweisungen benutzt wird. Der Garantieschein wird unwirksam bei Beschädigungen oder Brüchen, die durch die Reparatur oder den Austausch durch Unbefugte verursacht wurden.

Wir haften nicht für offensichtliche oder vorsätzliche Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gewährleistungsbestimmungen verursacht werden. Die Nichteinhaltung der hier aufgeführten Bestimmungen kann zu ungewollten oder erheblichen Schäden führen.


1. AVVERTENZE E SICUREZZA

- Per evitare eventuali danni, leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare la bilancia.

 Non utilizzare la bilancia in condizioni di lavoro pericolose.

 Se la bilancia deve essere spenta per più di una settimana, scollegarla dalla corrente

 Spegnerla e staccarla dall'alimentazione prima o dopo che è stata collegata ad altre apparecchiature.

 Un forte campo magnetico e l'elettricità statica possono avere un effetto negativo sul sensore di peso. Quando il disturbo scompare, la bilancia tornerà a funzione correttamente.

AVVERTENZA

- Tutti gli elementi inclusi sono i più adatti alla bilancia. Qualsiasi modifica o uso non autorizzato di elementi per la bilancia deve essere autorizzato e approvato in anticipo. La società non sarà responsabile delle modifiche effettuate senza rispettare i passaggi preliminari seguenti.
- Non aprire il coperchio della bilancia. La bilancia non avrà alcuna garanzia di servizio in caso di rottura dell'etichetta di sicurezza.

DISIMBALLAGGIO

- Dopo aver disimballato la bilancia, controllare che non ci siano danni visibili o segni di urti.
- Si prega di conservare l'imballaggio originale e tutti i relativi materiali in modo da poter conservare la bilancia quando non è in uso o nel caso in cui debba essere restituita al magazzino per la riparazione. Si prega di staccare la spina e rimuovere il cavo prima di imballare la bilancia.

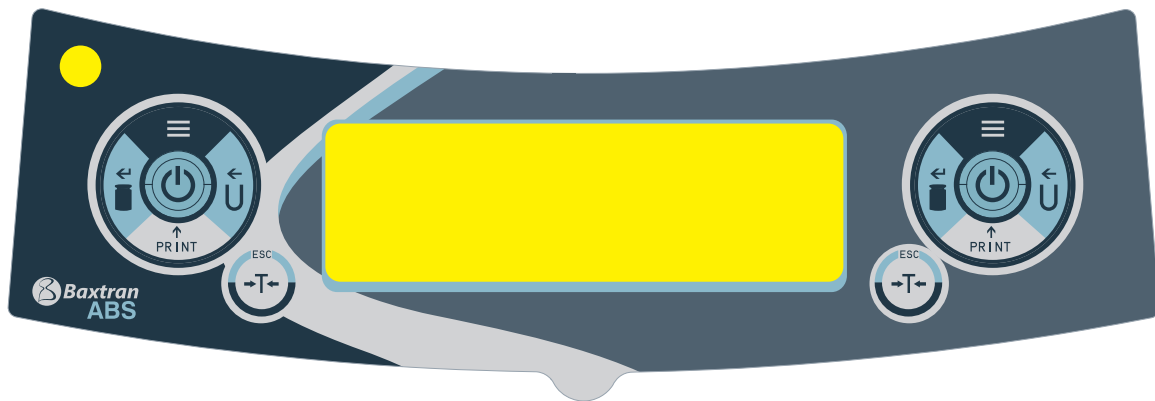
INSTALLAZIONE

Quando si sceglie il luogo di installazione della bilancia, si prega di tenere a mente questi suggerimenti:

- Non posizionare la bilancia vicino al riscaldamento centralizzato, alla diretta luce del sole o alle correnti d'aria. (Apertura di porte o finestre)
- Non esporre la bilancia a calore o freddo estremi. Conservare la bilancia in un luogo pulito e asciutto. Sul sensore di peso possono accumularsi polvere, sporcizia o umidità.
- Installare la bilancia su una superficie piana o livellata, priva di vibrazioni, correnti d'aria, corrosione e forti campi magnetici, perché questo può avere effetti negativi sui sensori di pesatura.

RISCALDARE LA BILANCIA PER FARLA ADATTARE ALLA TEMPERATURA

Quando la bilancia viene spostata da un luogo ad alta temperatura a uno a bassa temperatura (o viceversa), è necessario mantenerla nel luogo finale per due ore prima di accenderla per consentirle di riscaldarsi (il tempo di riscaldamento è specificato nell'elenco delle specifiche). In tal modo, il dispositivo si abituerà alla temperatura della stanza.



TASTO UNITÀ (Tasto Sposta)

- A: Selezionare l'Unità
- B: Stato 1: Spostare il cursore a sinistra.
- C: Stato 2: Quando tutte le cifre lampeggiano, premere il TASTO UNITÀ e far lampeggiare una sola cifra, quindi entrare nello stato 1. Premere nuovamente il TASTO UNITÀ per accedere allo stato 2. È un cerchio.
- D: Stato 3: Quando si inseriscono i parametri, premere il TASTO UNITÀ



TASTO MENU

- A: Tenere premuto il tasto MENU per 5 secondi per entrare nel menu del sistema di configurazione.
- B: Tenere premuto il tasto MENU per 1 secondo per salvare e uscire dal menu del sistema di configurazione.
- C: Premere per un attimo il TASTO MENU per visualizzare alternativamente il menu del sistema; se in questo livello è visibile un solo parametro, premere per un attimo il tasto MENU per tornare al menu precedente.



TASTO CAL (Inserire Tasto)

- A: Per eseguire la pesatura normale, premere brevemente il tasto CAL e si potrà azzerare la bilancia.
 - B: Tenere premuto il tasto CAL per 5 secondi per iniziare la calibrazione.
 - C: Entrare nel sottomenu
 - D: Nella parte inferiore del menu, premere il tasto CAL per confermare lo stato attuale e tornare a: (1) il menu precedente. (2) Entrare in una funzione di pesatura (come densità, dinamica)
 - E: Sotto lo STATO COD (Stato di configurazione Parametri di Ingegneria). Inserendo un codice diverso si accede al corrispondente menu dei parametri.
- N.B.: Non è possibile attivare la modalità di conteggio pezzi per la calibrazione. Per prima cosa, premere Tare per uscire dalla modalità di conteggio.



TASTO STAMPA (Tasto Ciclo)

- A: Quando è disponibile la stampa manuale o la comunicazione, premere il tasto STAMPA per inviare le informazioni di pesatura alla stampante o ad altri dispositivi.
- B: Quando lampeggia una cifra, premere il tasto STAMPA.
- C: Passare al parametro successivo quando lampeggia lo schermo.

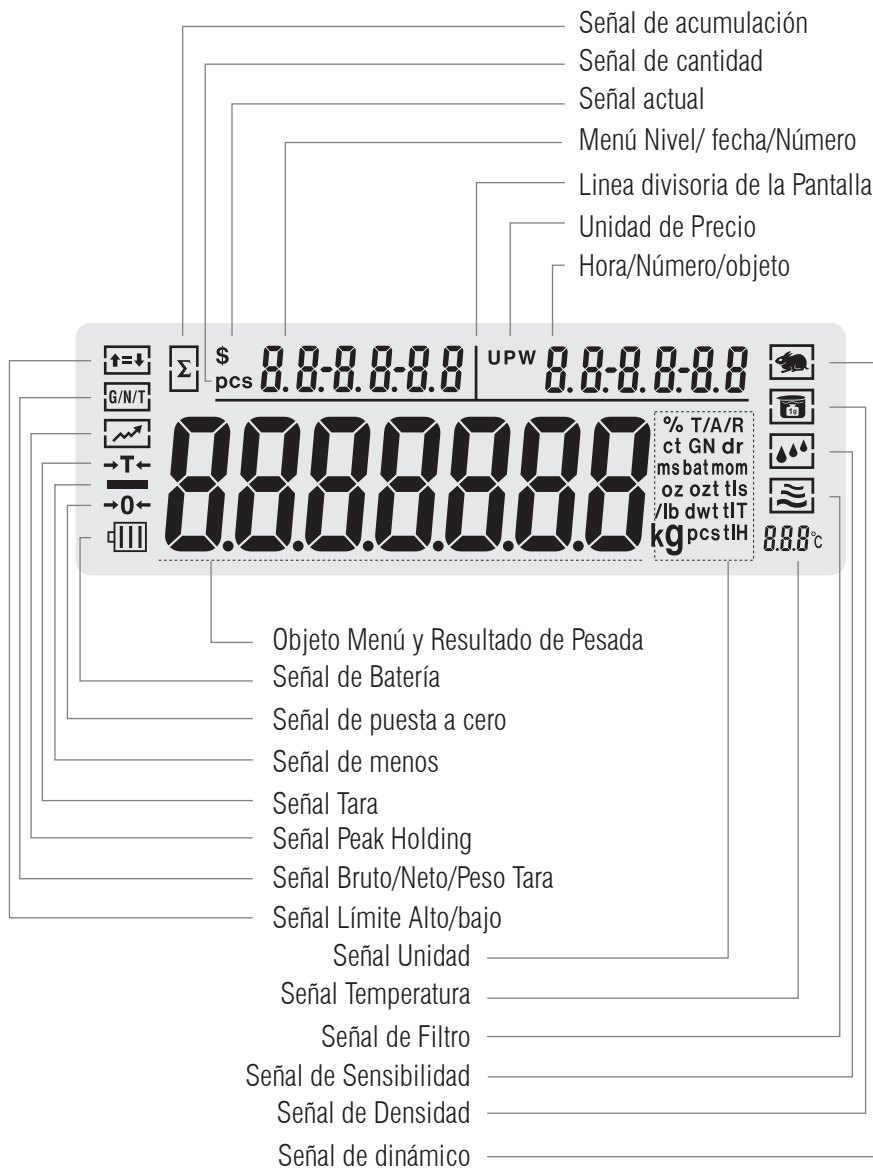


TASTA TARA (Tasto Indietro)

- A: Tara
 - B: Tornare al menu precedente senza salvare.
 - C: Tenere premuto il tasto STAMPA per 1 secondo per uscire dalla funzione di pesatura. (Come densità, dinamica)
- N.B.: Il suono dell'allarme è diverso quando si preme il tasto brevemente o a lungo e si ritorna alla modalità di pesatura normale. (Come densità, dinamica)

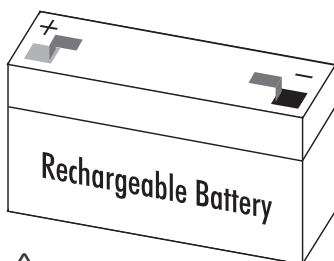
Nota: Il suono dell'allarme è diverso quando il tasto viene premuto brevemente o a lungo.

3. SPIEGAZIONE DELLO SCHERMO



4. INSTALLAZIONE

BATTERIA RICARICABILE



- ⚠ Disponibile solo per l'utilizzo di un adattatore di ricarica dell'apposita batteria dell'apparecchio.
- Girare la bilancia lateralmente
 - Aprire il coperchio del vano batteria
 - Collegare e inserire la batteria ricaricabile nell'apposito vano
 - Posizionare correttamente i poli positivo e negativo.
 - Chiudere il vano batteria: avvitare il coperchio del vano alla bilancia

⚠ La batteria utilizzata è riciclabile. In conformità con le leggi sullo smaltimento dei rifiuti, una volta esaurita la batteria ricaricabile usata deve essere smaltita in un centro specializzato per il riciclaggio e la gestione dei rifiuti.

REGOLARE IL LIVELLO DELLA BILANCIA

La bilancia deve essere livellata ogni volta che si cambia la sua posizione di installazione. Per eseguire questa operazione, l'utente deve muovere tutti e quattro i piedi lentamente e con attenzione.

- Girare il piede fino a quando la bolla non si trova nel punto centrale della livella.

5. OPERAZIONE DI BASE

5.1 PREPARAZIONE DELLA FUNZIONE DI PESATURA DI BASE




PREPARAZIONE

- Accendere la bilancia premendo il tasto (ON/ OFF)

TEMPO DI RISCALDAMENTO:

Per garantire il risultato corretto della pesatura, si deve tenere presente che le diverse bilance necessitano di tempi di riscaldamento diversi per raggiungere la corretta temperatura di esercizio. Per conoscere il tempo di riscaldamento richiesto, consultare l'elenco delle specifiche.

ESEMPI

TASTO (ORDI- NE)	PASSAGGI DA SEGUIRE:	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD
	1. Zero stabile	
	2. Posizionare il contenitore sul vassoio di pesatura (esempio: 100 g)	100.00 g
[TARE]	3. Premere il tasto Tara per tarare il peso del contenitore	0.00 g
	4. Mettere il campione nel contenitore (Esempio: 200 g)	200.00 g







5.2 CALIBRAZIONE/REGOLAZIONE

RICHIESTA

La bilancia può eseguire la Calibrazione/Regolazione solo nei casi seguenti:

- Non c'è niente sul piatto di pesatura, tara, il segnale di pesatura è stabile
La bilancia visualizzerà il SEGNALE DI ERRORE se non sono soddisfatte le premesse specificate in precedenza.
Se vengono osservate tutte le suddette premesse, la bilancia visualizzerà il peso come valore di massa richiesto per effettuare la calibrazione.

ESEMPIO

RICHIESTA DI CALIBRAZIONE AUTOMATICA ESTERNA		
TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE:	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD
[TARE]	1. Attrezzatura tara	0.0000 g
Premere per qualche secondo il tasto [CAL]	2. Sul display appare il segnale di calibrazione automatica. Appare illuminato il peso del valore di massa richiesto: 100 g	100.0000 g
	3. Posizionare il peso di massa richiesto sul vassoio. Dopo 5 secondi viene visualizzato il peso di questa massa.	100.0000 g
	4. Rimuovere il peso di massa (La calibrazione automatica è terminata.)	0.0000 g
RICHIESTA DI CALIBRAZIONE ESTERNA DI LINEARITÀ		
TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE:	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD
Premere il tasto [TARA] brevemente.	1. Attrezzatura tara	0.0000 g
Tenere premuto il tasto [CAL] per 5 secondi.	2. Sullo schermo appare il segnale di CAL automatica. Si illumina il messaggio 100g	100.0000 g
Rilasciare il tasto [CAL]. Tenere premuto il tasto del menu per 5 secondi	3. Sullo schermo appare il messaggio CAL linearità. Si illumina il messaggio 100g.	100.0000 g
	4. Posizionare il peso di massa richiesto sul vassoio. Dopo 5 secondi viene visualizzato il messaggio 100 g.	100.0000 g
	5. Rimuovere il peso di massa. Comincia la linearità di calibrazione. Dopo 5 secondi, appare sullo schermo il messaggio 50g.	50.0000 g
	6. Posizionare il peso di massa richiesto sul vassoio. Dopo 5 secondi, appare sullo schermo il messaggio 50g.	50.0000 g
	7. Rimuovere il peso di massa. L'operazione di linearità di calibrazione è stata completata.	0.0000 g






N.B.: le parole che appaiono in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

6. UTILIZZARE E OPERARE CON LE APPLICAZIONI

6.1 MENU DI CONTEGGIO


OBIETTIVO

Con questa funzione l'utente può calcolare la quantità, dividendo il peso totale con il peso indicato.

RICHIESTA DI OPERAZIONE DI CONTEGGIO: CON QUANTITÀ DI CAMPIONE NOTA MA UNITÀ DI PESO SCONOSCIUTA			
TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---mode---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio.	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Inserire il Programma Conteggio.	SAMPLE	1.1.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Lampeggia la quantità di Campione 20 pcs (Esempio) <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto (PRINT) per elaborare la quantità di campione e selezionare L'utente può programmare la quantità manualmente: Premere il tasto (UNIT) per spostare il percorso e premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero. 	0000020 pcs	1.1.1.1
	5. Posizionare 20 pezzi sulla piattaforma o sul contenitore (Esempio: 20 pezzi, unità di peso: 0.11 g)		
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Il risultato viene visualizzato sullo schermo <ul style="list-style-type: none"> 3 posizioni per mostrare il risultato sullo schermo: mostrare la quantità sul lato superiore sinistro dello schermo: 20 pcs, Mostrare l'unità di peso sul lato superiore destro della finestra dello schermo: 0,11g, La finestra principale mostra il peso totale 2,200g 		
	7. Rimuovere dei campioni	0.000 g	
	8. Posizionare un numero sconosciuto di pezzi sulla bilancia e nella finestra dello schermo apparirà un conteggio. (Esempio: posizionare 100 pezzi, peso totale 11g) <ul style="list-style-type: none"> 3 posizioni per mostrare il risultato sullo schermo: mostrare la quantità sul lato superiore sinistro dello schermo: 100 pcs, Mostrare l'unità di peso nell'angolo in alto a destra della finestra dello schermo: 0,11g, La finestra principale mostra il peso totale 11,000g 		
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	9. Uscire dalla funzione di conteggio.		

Ricominciare rapidamente: uscire dall'operazione di conteggio in corso e ricominciare con un'altra operazione di conteggio. Premere per qualche secondo il tasto (MENU) per riavviare il passaggio 1, premere brevemente il tasto (CAL) per andare al passaggio 3.

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

COUNTING SOLICITUD: WITH KNOWN THE SAMPLE'S QUANTITY AND THE UNIT WEIGHT			
TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>node</i>	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio.	<i>COUNT</i>	1.1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Inserire il Programma Conteggio.	<i>SAMPLE</i>	1.1.1
Short Press [MENU]	4. Mostrare il Menu di Configurazione	<i>INPUT</i>	1.1.2
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Il Campione Quantità si illumina (Esempio: 20 pcs) <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto (PRINT) per elaborare la quantità di campione e selezionare L'utente può programmare la quantità manualmente: Premere il tasto (UNIT) per spostare il cursore e premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero. 	<i>0000020 PCS</i>	1.1.2.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Si illumina l'Unità di Peso L'utente può programmare l'unità di peso del campione: <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto (UNIT) per spostare il percorso e premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero. 	<i>0002.000 g</i>	1.1.2.2
Premere brevemente il tasto [CAL]	7. Il risultato sarà visualizzato nella finestra dello schermo <ul style="list-style-type: none"> 3 posizioni per mostrare il risultato sullo schermo: mostrare la quantità sul lato superiore sinistro dello schermo, Mostrare l'unità di peso sul lato superiore sinistro della finestra dello schermo: 0,1g, La finestra principale mostra il peso totale 0,000g 	<i>01 * 0.10000 0000 g</i>	
	8. Posizionare un numero sconosciuto di pezzi sul vassoio e verrà visualizzato il conteggio. <ul style="list-style-type: none"> 3 posizioni per mostrare il risultato sullo schermo: mostrare la quantità sul lato superiore sinistro dello schermo: 300 pcs, Mostrare l'unità di peso sul lato superiore destro della finestra dello schermo: 0,1g, La finestra principale mostra il peso totale 30,000g 	<i>300 * 0.10000 30000 g</i>	
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	9. Uscire dalla funzione di conteggio.		

Ricominciare rapidamente: uscire dall'operazione di conteggio in corso e ricominciare con un'altra operazione di conteggio. Premere per qualche secondo il tasto (MENU) per riavviare il passaggio 1, premere brevemente il tasto (CAL) per andare al passaggio 3.


N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

6.2 FUNZIONE CALCOLARE PREZZO

OBIETTIVO

Contate la quantità totale in base al prezzo noto e alla quantità.

RICHIESTA

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---mode---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Sullo schermo appare il messaggio -PriCE Modalità Funzione di Calcolo del prezzo Si illumina il segnale del prezzo totale e per unità nella parte superiore della finestra.	-PriCE	1.2
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Impostare il peso del prezzo del campione (esempio: 1g) • Impostare la Modalità: premere il tasto (UNIT) per spostare il cursore, premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero e premere il tasto (CAL) per confermare.	000 1.000 g	1.2.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Impostare il prezzo dell'unità di campione (esempio: 3us dollar) • Configurare Modalità: premere il tasto (UNIT) per spostare il cursore, premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero e premere il tasto (CAL) per confermare.	0003.00 g	1.2.2
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Confermare il peso-prezzo del campione e l'unità di prezzo • 3 posizioni per visualizzare il risultato sullo schermo: visualizzare la quantità totale nella parte superiore sinistra dello schermo S0.00, visualizzare l'unità di prezzo nella parte superiore destra della finestra dello schermo: S 3,00, La finestra principale mostra il peso totale 0,000g	* 000 ^u 300000 0000 g	
	7. Posizionare i prodotti sul vassoio per visualizzare il risultato sullo schermo (Esempio: 20 g) • 3 posizioni per visualizzare il risultato sullo schermo: visualizzare la quantità totale nella parte superiore sinistra dello schermo S60.00, visualizzare l'unità di prezzo nella parte superiore destra della finestra dello schermo: S 3,00, La finestra principale mostra il peso totale 20,000g	* 6000 ^u 300000 20000 g	
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	8. Uscire dalla funzione di calcolo del prezzo		





Ricominciare rapidamente: uscire dall'operazione di conteggio in corso e ricominciare con un'altra operazione di conteggio. Premere per qualche secondo il tasto (MENU) per ricominciare il passaggio 1, premere brevemente il tasto (CAL) per andare al passaggio 3.

NOTA: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

6.3 CONFIGURAZIONE DELL'ALLARME

OBBIETTIVO

Pesare il peso obiettivo del campione e impostare la quantità che si trova all'interno e all'esterno del limite. Impostare l'allarme di limite.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node--	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] due volte	3. Lo schermo visualizza la Modalità Limite Superiore Inferiore Si illumina il messaggio Limite Alto-Basso sul lato sinistro della finestra.	-ALArm-	1.3.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Lo schermo visualizza ALR e si illumina In o OUT <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto (PRINT) per programmare l'allarme (IN) (dentro) o (OUT) (fuori) del limite. Premere il tasto (CAL) per confermare l'Impostazione di IN. L'unità emette un segnale acustico se il peso del campione rientra nel limite configurato. Il dispositivo di allarme suonerà anche se il peso del campione è al di fuori del limite configurato. 	ALr-OUT	1.3.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Impostare il Limite Superiore (Esempio: 200g) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il codice del menu: 1.3.2. In alto a destra appare HIG. Nella finestra principale viene visualizzato il valore del Limite Superiore. Modo di inserimento: Premere il tasto (UNIT) per spostare il cursore, premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero e premere il tasto (CAL) per confermare.		
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Impostare il Limite Inferiore (Esempio: 180g) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il codice del menu: 1.3.3. In alto a destra appare LOW. Nella finestra principale si visualizza il valore del Limite Inferiore. Modo di inserimento: Premere il tasto (UNIT) per spostare il cursore, premere il tasto (PRINT) per aumentare il numero e premere il tasto (CAL) per confermare.		
	7. Mettere i campioni sul vassoio per visualizzare il risultato <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il Limite Superiore 200g; in alto a destra della finestra appare il Limite Inferiore 180g. La finestra principale visualizza il peso dei campioni e l'allarme per avvertire che il peso del campione è al limite. 		
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	8. Uscire dalla funzione di allarme di Limite Superiore e Inferiore		

Ricominciare rapidamente: uscire dall'operazione di conteggio in corso e ricominciare con un'altra operazione di conteggio. Premere per qualche secondo il tasto (MENU) per riavviare il passaggio 1, premere brevemente il tasto (CAL) per andare al passaggio 3.


NOTA: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

6.4 FUNZIONE DI PESATURA LORDA/NETTA/TARA

G/N/T RICHIESTA DI PESATURA

OBIETTIVO

Pesare e visualizzare sullo schermo il campione di peso lordo, peso netto e tara in modo intuitivo.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>node</i>	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	<i>count</i>	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 3 volte	3. Sullo schermo modalità di peso G/N/T Lampeggerà il messaggio G/N/T sul lato sinistro della finestra	<i>GNT</i>	1.4.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Inserire la modalità G/N/T	SAMPLE	1.4.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Lo schermo lampeggia per ricordare di inserire il peso della tara del campione	SAMPLE	1.4.1.1
	6. Posizionare la tara del campione sul vassoio	SAMPLE	
Premere brevemente il tasto [CAL]	7. Confermare la tara (Esempio 200g) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso lordo 200g. In alto a destra appare il peso della tara 200g. La finestra principale visualizza 0.000g. 		
	8. Posizionare i campioni sul vassoio e il dispositivo visualizzerà il risultato sullo schermo (Esempio: 25,3 g) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso lordo 225,3g. In alto a destra appare il peso della tara 200g. La finestra principale visualizza 25.300g. 		
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	9. Uscire dalla funzione di pesatura G/N/T		

Ricominciare rapidamente: uscire dall'operazione di conteggio in corso e ricominciare con un'altra operazione di conteggio. Premere per qualche secondo il tasto (MENU) per riavviare il passaggio 1, premere brevemente il tasto (CAL) per andare al passaggio 3.

NOTA: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

RICHIESTA DI INSERIMENTO DEL PESO DELLA TARA

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	--COUNT--	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 3 volte	3. Sullo schermo modalità di peso G/N/T Lampeggerà il messaggio G/N/T sul lato sinistro della finestra	--GNT--	1.4.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Inserire la modalità G/N/T	SAMPLE	1.4.1
Premere brevemente il tasto [MENU]	5. Inserire manualmente il peso della tara nella modalità GNT	INPUT	1.4.1.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Inserire manualmente il peso della tara (Esempio: 200 g) <ul style="list-style-type: none"> Modalità di inserimento: premere il tasto UNIT per spostare il cursore, premere il tasto PRINT per aumentare il numero e premere il tasto CAL per confermare. 	02000.000 g	
Premere brevemente il tasto [CAL]	7. Confermare il peso della tara inserito <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso lordo 0.000g. In alto a destra appare il peso della tara 200g. La finestra principale visualizza -200.000g. 		
	8. Se si posiziona il campione del peso della tara (Esempio: 200 g) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso lordo 200g. In alto a destra appare il peso della tara 200g. La finestra principale visualizza 0.000g. 		
	9. Posizionare i campioni sul vassoio e la bilancia visualizzerà il risultato. (Esempio: 309.3g) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso lordo 509,3g. In alto a destra appare il peso della tara 200g. La finestra principale visualizza 309.300g. 		
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	10. Uscire dalla funzione di pesatura G/N/T		

Ricominciare rapidamente: uscire dall'operazione di conteggio in corso e ricominciare con un'altra operazione di conteggio. Premere per qualche secondo il tasto (MENU) per riavviare il passaggio 1, premere brevemente il tasto (CAL) per andare al passaggio 3.


NOTA: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

6.5. UTILIZZARE L'APPLICAZIONE

OBBIETTIVO

Pesare e accumulare i diversi pesi totali dei campioni e stabilire le informazioni dettagliate.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] quattro volte	3. Visualizzare il Menu di Accumulo sullo schermo Il segnale lampeggerà in alto e a sinistra della finestra	-Add-	1.5.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Inserire la Modalità di Accumulo <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 0.000g. In alto a destra appare il tempo totale 0. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 0.000g. 		
	5. Posizionare i campioni sul vassoio e premere il tasto (CAL) per confermare il peso <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: (Esempio: 10g) in alto a sinistra appare il peso corrente 10g. In alto a destra appare il tempo totale 1. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 10.000g. 		
	6. Posizionare i campioni varie volte e premere ogni volta il tasto (CAL). <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: (Esempio: il peso del campione è 10g, 20g, 30g) in alto a sinistra appare il peso corrente 30g. In alto a destra appare il tempo totale 3. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 60.000g. Nella modalità di accumulo, il peso accumulato può essere di 9999999g ed è possibile accumulare 9999 volte. 		
Premere il tasto [MENU] per qualche secondo, premere il tasto [CAL] e rilasciare entrambi i tasti contemporaneamente	7. Accedere alla funzione di tracciamento informazioni: il sistema visualizzerà le informazioni di accumulo più recenti <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 30g. In alto a destra appare il tempo totale 3. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 60.000g. 		
Premere brevemente il tasto [UNIT]	8. Tracciare il terzultimo tempo delle informazioni di peso <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 20g. In alto a destra appare il tempo totale 2. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 30.000g. 		

<p>Premere brevemente il tasto [UNIT]</p>	<p>9. Cercare il primo tempo delle informazioni su Accumulo di pesate per pesature, esempio</p> <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 10g. In alto a destra appare il tempo totale 1. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 10.000g. 	
<p>Premendo il tasto Unità e il tasto Stampa l'utente può visualizzare il risultato dei diversi tempi di accumulo della pesata in corso.</p>		
<p>È possibile salvare e cercare le informazioni dell'accumulo delle pesate solo 100 volte. La bilancia non può salvare e cercare le informazioni se la sessione in corso è stata chiusa o è stato avviato il peso accumulato.</p>		
<p>Tenere premuto il tasto [CAL]</p>	<p>10. Modo rapido per iniziare: uscire dalla pesatura della nuova pesatura accumulo e riavviare un'altra:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 0g. In alto a destra appare il tempo totale 0. Nella finestra principale viene visualizzato il peso totale 0.000g. 	
<p>Premere per qualche secondo il tasto [TARA]</p>	<p>11. Uscire dalla pesatura di accumulo</p>	

L'operatore può utilizzare questo programma per misurare il peso dinamico. La modalità di pesatura dinamica riassume i risultati di pesatura in base al tempo configurato e alla sua media.


6.6. MISURAZIONE DINAMICA

OBIETTIVO

L'operatore può utilizzare questo programma per misurare il peso dinamico. La modalità di pesatura dinamica riassume i risultati di pesatura in base al tempo configurato e alla sua media.

RICHIESTA

Programmare 10 secondi per pesare il materiale della pesatura dinamica o la variazione della pesatura del materiale.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] cinque volte	3. Entrare in Pesatura Dinamica Il segno viene visualizzato in alto, a sinistra della finestra	DYNAMIC	1.6.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Selezione del tempo di Pesatura <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto PRINT per poter operare e selezionare un tempo di pesatura diverso (Secondo) L'operatore può programmare il tempo di pesatura nel modo seguente: Premere il tasto (UNIT) per spostare il cursore, premere il tasto (PRINT) per selezionare il numero di obiettivo. 	Td--- 10	1.6.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Confermare il tempo di pesatura <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 0g. In alto a destra appare il tempo programmato. La finestra principale visualizza il messaggio START 	0.000 0.0 START g	
	6. Quando sul display lampeggia il messaggio START, l'utente deve posizionare il campione sul vassoio.	START	
Premere brevemente il tasto [CAL]	7. Iniziare a pesare per 10 secondi	98.423 g	
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	8. La media dei risultati delle pesate viene visualizzata automaticamente dopo 10 secondi <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: (Esempio: 98.423 g) in alto a sinistra appare il valore dinamico. In alto a destra appare il tempo di pesatura. Nella finestra principale viene visualizzato il valore medio. 	98.987 10.0 98.423 g	
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	9. Eliminare le informazioni della pesatura <ul style="list-style-type: none"> Se è necessario misurare materiali diversi, ripetere il passaggio 7.9 	0.000 g	
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	10. Uscire dalla pesatura dinamica		

- Riavvio rapido: uscire dalla pesatura dinamica in corso e riprendere quella nuova, premere qualche secondo il tasto MENU per riprendere il passaggio 1. Premere brevemente il tasto CAL per iniziare il passaggio.


NOTA: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.


6.7. PEAK HOLDING

OBIETTIVO

Rilevare e salvare il peso massimo durante la pesatura, conservarlo e visualizzarlo sullo schermo


MODALITÀ CASO DI PRESSIONE DEL TASTO PER LA REGISTRAZIONE			
TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] sei volte	3. Sullo schermo appare il Menu Peak Holding Il messaggio in alto a sinistra della finestra lampeggerà	---PEAK---	1.7.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Sullo schermo appare il Menu CNT	PE, CNT	1.7.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Accedere alla modalità CNT premendo il tasto <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso corrente 0g. In alto a destra viene visualizzato il numero delle pesate. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo da pesare. 		
	6. Posizionare il campione sul vassoio e premere il tasto CAL per confermare <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni (esempio: 10 g): in alto a sinistra appare il peso corrente 10g. In alto a destra viene visualizzato il numero della pesata: 1. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo da pesare: 10 g. 		
	7. Posizionare i campioni sul vassoio varie volte e premere ogni volta il tasto CAL. <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni (Esempio: posizionare 3 volte i pesi sul vassoio con 10g, 18g e 15 g): in alto a sinistra appare il peso corrente 15g. In alto a destra viene visualizzato il numero della pesata: 2. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo da pesare: 18 g L'apparecchiatura può funzionare fino a 9999 volte in modalità Peak Holding 		
Premere il tasto [MENU] per qualche secondo, premere il tasto [CAL] e rilasciare entrambi i tasti contemporaneamente	8. Avviare la funzione di ricerca dati, l'apparecchiatura visualizza l'ultimo tempo di informazioni Peak Holding <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso n. 3. In alto a destra appare l'ora di questa pesata. Nella finestra principale viene visualizzato il peso di questa pesata: 15 g. 		

<p>Premere brevemente il tasto [UNIT]</p>	<p>9. Ricerca delle informazioni di pesatura della penultima ora</p> <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso n. 2. In alto a destra appare l'ora di questa pesata. Nella finestra principale viene visualizzato il peso di questa pesata: 18 g. 	
---	--	---

<p>Premere brevemente il tasto [UNIT]</p>	<p>10. Ricerca delle informazioni di pesatura del primo peak holding</p> <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso n. 1. In alto a destra appare l'ora di questa pesata. Nella finestra principale viene visualizzato il peso di questa pesata: 10 g. 	
---	--	---

Premendo il tasto UNIT e il tasto PRINT, l'utente può visualizzare i diversi orari e tempi dei risultati di peak holding delle pesate correnti

Le informazioni sui Peak Holding possono essere salvate e ricercate solo fino a 100 volte. Il dispositivo non può salvare e cercare le informazioni se l'utente ha chiuso la sessione o ha ricominciato il Peak Holding.






<p>Premere per qualche secondo il tasto [TARA]</p>	<p>11. Modo di avvio rapido: uscire dal Peak Holding e riprendere una nuova sessione.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso attuale. In alto a destra viene visualizzato il numero delle pesate. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo della pesata. 	
--	--	---

<p>Tenere premuto il tasto [CAL]</p>	<p>12. Uscire dalla funzione di Peak Holding</p>	
--------------------------------------	--	--

NOTA: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

- Riavvio rapido: uscire dal peak holding in corso ed eseguirne di nuovo uno, premere per qualche secondo il tasto MENU per riprendere il passaggio 1. Premere brevemente il tasto CAL per iniziare il passaggio 3.

DIVERSA MODALITÀ DI REGISTRAZIONE DEL PEAK HOLDING

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU]	1. Entrare nel Menu	---mode---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	--COUNT--	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] sei volte	3. Sullo schermo appare il Menu Peak Holding Il messaggio in alto a sinistra della finestra lampeggerà	---PEAK---	1.7.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Lo schermo visualizza peak holding CNT	PE, CNT	1.7.1
Premere brevemente il tasto [PRINT]	4. Lo schermo visualizza peak holding TKEY	PE, TKEY	1.7.2
Premere brevemente il tasto [PRINT]	4. Lo schermo visualizza peak holding TST1	PE, PSL1	1.7.3
Premere brevemente il tasto [PRINT]	4. Lo schermo visualizza peak holding TST2	PE, PSL2	1.7.4
Premere brevemente il tasto [PRINT]	4. Lo schermo visualizza peak holding TCON	PE, PCon	1.7.5
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Inserire la modalità di peak holding corrispondente <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il peso attuale. In alto a destra appare l'ora della pesata. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo della pesata. 		
	6. Posizionare i campioni sul vassoio varie volte e premere il tasto CAL <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni (esempio: 10g): in alto a sinistra appare il peso corrente 10g. In alto a destra appare l'ora della pesata. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo della pesata: 10 g. 		
	7. Posizionare i campioni sul vassoio varie volte e premere ogni volta il tasto CAL per confermare <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni (Esempio: posizionare 3 volte i pesi sul vassoio con 10g, 18g e 15 g): in alto a sinistra appare il peso corrente 15g. In alto a destra viene visualizzato il numero della pesata: 2. Nella finestra principale viene visualizzato il peso massimo da pesare: 18 g L'apparecchiatura può funzionare circa 9999 volte in modalità Peak Holding 		

La modalità TKEY viene effettuata premendo il tasto CAL per registrare il valore di peak holding e il tempo della pesata. In alto a destra nella finestra dello schermo appare il tempo del peak holding.

La modalità TST1 registra automaticamente il valore e il tempo di peak holding quando il risultato della pesata è molto stabile. Il tempo del peak holding viene visualizzato in alto a destra della finestra dello schermo.

La modalità TST2 registra automaticamente il valore e il tempo di peak holding quando il risultato della pesata è un po' stabile. Il tempo del peak holding viene visualizzato in alto a destra della finestra dello schermo.

La modalità TST2 registra continuamente il valore e il tempo del peak holding. Il tempo del peak holding viene visualizzato in alto a destra della finestra dello schermo.





- Per cercare la funzione di peak holding e uscire dalla stessa, consultare sempre le pagine 19-10, passaggi 8-12

N.B.: La parte a sfondo grigio rappresenta i passaggi 1-4 dell'impostazione delle informazioni dopo la modalità CNT. Selezionando una qualsiasi modalità, questa funzionerà immediatamente. Le parole in grigio spiegano il significato dei messaggi/segnali che lampeggiano nella finestra dello schermo.

6.8 PERCENTUALE DI MISURAZIONE

OBIETTIVO


L'operatore può posizionare il campione di riferimento corrispondente al 100% sul vassoio di pesatura. I risultati della pesatura degli altri campioni appaiono nella finestra dello schermo come %.

RICHIESTA DI MISURAZIONE DELLA PERCENTUALE CON CAMPIONE			
TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node---	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	-COUNT-	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] sette volte.	3. Iniziare la Misurazione della Percentuale La finestra dello schermo visualizzerà il messaggio %	PERCENT %	1.8.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Sullo schermo appare il MENU di misurazione della percentuale	SAMPLE %	1.8.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Segnale di avvio	SAMPLE %	1.8.1.1
	6. Posizionare il campione	SAMPLE %	1.8.1.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	7. Confermare che il campione è al 100% <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni (esempio: 200g): in alto a sinistra appare il peso corrente 10g. In alto a destra viene visualizzato il peso del campione. Nella finestra principale appare 100%. 		
	8. Togliere il campione e collocarne un altro sul vassoio di pesatura. <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni (esempio: 158g): in alto a sinistra appare 158g. In alto a destra è visualizzato il peso del campione 200g. Nella finestra principale appare 79%. Rimuovere il campione di riferimento e aggiungere un campione sconosciuto per determinarne il peso relativo e la percentuale. 		
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	9. Uscire dalla funzione di misurazione della percentuale.		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

- Riavvio rapido: uscire dalla misurazione della percentuale attuale ed eseguirne di nuovo una, premere per qualche secondo il tasto MENU per riprendere il passaggio 1. Premere brevemente il tasto CAL per iniziare il passaggio 3.

6.9 MISURAZIONE DELLA PERCENTUALE CON PESO INSERITO

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>node</i>	1.
Premere brevemente il tasto [CAL]	2. Sullo schermo appare la Modalità Conteggio	<i>COUNT</i>	1.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] sette volte.	3. Iniziare la Misurazione della Percentuale La finestra dello schermo visualizzerà il messaggio %	<i>PERCENT %</i>	1.8.
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Sullo schermo appare il MENU di misurazione della percentuale	<i>SAMPLE %</i>	1.8.1
Premere brevemente il tasto [MENU]	5. Selezionare la modalità di peso percentuale con (Input)	<i>INPUT %</i>	1.8.2
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Inserire la percentuale del peso del campione manualmente (esempio: 200g) • Modalità di Configurazione: Premere il tasto UNIT per spostare il cursore, premere il tasto PRINT per aumentare il numero e premere il tasto CAL per confermare.	<i>200.000 g</i>	1.8.2.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	7. Confermare che il campione è al 100% Tre posizioni da mostrare come: (Esempio: 200 g) Schermo in alto a sinistra per il peso attuale; Schermo in alto a destra per il peso 200g, regolazione; schermo principale 0%.	<i>200.000 200.000</i> <i>100.000 %</i>	
	8. Prendere un campione della distanza e collocare qualsiasi altro campione sul piatto • Lo schermo visualizza 3 posizioni (esempio: 158g): in alto a sinistra appare 158g. In alto a destra è visualizzato il peso del campione 200g. Nella finestra principale appare 79%. • Rimuovere il campione di riferimento e aggiungere un campione sconosciuto per determinarne il peso relativo e la percentuale	<i>158.000 200.000</i> <i>79.000 %</i>	
Premere per qualche secondo il tasto [TARA]	9. Uscire dalla funzione di misurazione della percentuale.		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

- Riavvio rapido: uscire dalla misurazione della percentuale attuale ed eseguirne di nuovo una, premere per qualche secondo il tasto MENU per riprendere il passaggio 1. Premere brevemente il tasto CAL per iniziare il passaggio 3.

6.10 FUNZIONE DI MISURAZIONE DELLA DENSITÀ

Non disponibile per AB96 e ABS30

MISURAZIONE DELLA DENSITÀ SOLIDA

Non disponibile per ABS 3 kg o 6 kg

FUNZIONE DI MISURAZIONE DELLA DENSITÀ DI LIQUIDO

Non disponibile per ABS 3 kg o 6 kg

7. CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONI DI BASE**OBIETTIVO**

L'operatore può programmare le funzioni di base dell'apparecchiatura selezionando il parametro nel Menu.

7.1 DOPPIO RANGE AUTOMATICO DI PESATURA, CONFIGURAZIONE DELLA FUNZIONE DI DUPLICE PRECISIONE

Questa apparecchiatura è dotata di serie di un doppio range automatico di pesatura e di duplice precisione (alcuni tipi non hanno questa funzione). L'apparecchiatura programma in modo predefinito il range di pesatura e la precisione. Per conoscere più dettagliatamente le specifiche del secondo range di pesatura e la sua precisione, consultare le pagine 46-47.


Per soddisfare le esigenze di tempo dell'utente, l'apparecchiatura passa automaticamente a un range di seconda pesata e alla precisione quando il peso del campione supera la capacità massima dell'apparecchiatura.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---mode---</i>	<i>1.</i>
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>--base--</i>	<i>2.</i>
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>--SCALE--</i>	<i>2.1.</i>
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Vengono visualizzati il primo range di pesatura e la precisione <ul style="list-style-type: none"> Esempio: nella finestra dello schermo lampeggia: 3203, di cui 320 significa che il primo range di peso è 320g, gli ultimi numeri 3 significano che la precisione dell'apparecchiatura è di tre zeri dopo la virgola decimale (0,001 g) L'apparecchiatura passa automaticamente al range della seconda pesata e alla precisione quando viene pesato il campione e il suo peso supera la capacità massima dell'apparecchiatura. Il range della seconda pesata e la precisione sono menzionate anche sull'etichetta che si trova in un angolo della finestra dell'apparecchiatura. 	<i>P 3203</i>	<i>2.1.1</i>
Premere brevemente il tasto [TARA] 3 volte	5. Uscire dal menu di controllo/revisione e tornare in standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

7.2 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLE UNITÀ

L'utente può accendere o spegnere l'unità da visualizzare sullo schermo o nascondere le relative unità di peso.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	---node---	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	-BASE-	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	-SCALE-	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	4. Accedere alla modalità di Accensione/Spegnimento dell'unità 	-UNIT-	2.2
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Sullo schermo appare l'Unità ct e il simbolo ON (TURN ON) <ul style="list-style-type: none"> Lo schermo visualizza 3 posizioni: in alto a sinistra appare il codice del menu: In alto a destra appare l'ora. Nella finestra principale viene visualizzato lo stato dell'unità. 	2.2.1.0 1 09-20-08 ct- ON	
Premere brevemente il tasto [PRINT]	6. Sullo schermo viene visualizzata l'Unità ct e il simbolo OFF lampeggia (Turn off)	ct-OFF	2.2.1.01
Premere brevemente il tasto [MENU]	7. Passare a un'altra unità oz, lampeggia il simbolo ON	oz- ON	2.2.1.02
Premere brevemente il tasto [PRINT]	8. Appare sullo schermo l'unità oz e lampeggia il simbolo OFF <ul style="list-style-type: none"> Ripetendo i passaggi 7-8 l'utente può cambiare l'unità on/off una per una nel seguente ordine: ct, oz, ozt, GN, lb, N, dr, tIT, tISl tIH, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, /lb, kg La configurazione predefinita è quella in cui tutte le unità sono accese (turn on) 	oz-OFF	2.2.1.02
Premere brevemente il tasto [CAL]	9. Confermare l'accensione e lo spegnimento delle unità	---UNIT---	2.2
Premere brevemente il tasto [TARA] due volte	10. La configurazione è stata completata e il dispositivo torna in Standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

7.3 CONFIGURAZIONE DELLA DATA

L'utente può programmare la data dell'apparecchiatura configurando il menu

RICHIESTA

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---node---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>--base--</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] due volte	4. Inserire la configurazione della data	<i>--DATE--</i>	2.3
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Sullo schermo appare l'Anno <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può programmare l'anno nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero. 	<i>YEAR-- 14</i>	2.3.1
Premere brevemente il tasto [MENU]	6. Sullo schermo appare il Mese <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può programmare il mese nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero. 	<i>MON--05</i>	2.3.2
Premere brevemente il tasto [MENU]	7. Sullo schermo appare il Giorno <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può programmare il giorno nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero. 	<i>DAY-- 10</i>	2.3.3
Premere brevemente il tasto [CAL]	8. Confermare la data e tornare al menu precedente	<i>--DATE--</i>	2.3
Premere brevemente il tasto [TARA] due volte	9. Terminare la Configurazione e tornare in Standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

7.4 CONFIGURAZIONE DELL'ORA

L'utente può impostare l'ora attraverso il menu di configurazione

RICHIESTA

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>node</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>BASE</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>SCALE</i>	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 3 volte	4. Inserire le impostazioni dell'ora	<i>TIME</i>	2.4
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Sullo schermo appariranno i minuti <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può programmare l'ora nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero. 	<i>Hour 20</i>	2.4.1
Premere brevemente il tasto [MENU]	6. Visualizzare i minuti <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può programmare i minuti nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero. 	<i>MIN 15</i>	2.4.2
Premere brevemente il tasto [MENU]	7. Sullo schermo appariranno i secondi <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può programmare l'ora nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero. 	<i>SEC 50</i>	2.4.3
Premere brevemente il tasto [MENU]	8. Sullo schermo apparirà la modalità ORA <ul style="list-style-type: none"> L'operatore può premere il tasto STAMPA per selezionare il formato a 12 o 24 ore 	<i>H 24</i>	2.4.4
Premere brevemente il tasto [CAL]	9. Confermare l'Ora e tornare indietro	<i>TIME</i>	2.4
Premere brevemente il tasto [MENU]	10. La configurazione è stata completata e l'apparecchiatura torna in standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

7.5 TEMPERATURA CORRETTA

L'operatore può programmare la temperatura da visualizzare attraverso la configurazione del menu.

RICHIESTA

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---node---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>--BASE--</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 4 volte	4. Accedere alla Modalità di Temperatura Corretta <ul style="list-style-type: none"> L'utente può programmare la temperatura nel modo seguente: Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per operare e selezionare il numero È possibile regolare soltanto la temperatura dell'apparecchio e il range di regolazione è compreso tra +-1. 	<i>PRADU. 1</i>	2.5
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Confermare la temperatura e tornare indietro	<i>--BASE--</i>	2.
Premere brevemente il tasto [TARA]	6. Terminare la configurazione e tornare in standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

7.6. CONFIGURAZIONE ACCENSIONE-SPEGNIMENTO RETROILLUMINAZIONE E ALLARME

Attraverso la configurazione del menu l'utente può accendere/spegnere/automatizzare la retroilluminazione.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---node---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>--BASE--</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 5 volte	4. Accedere alla configurazione della retroilluminazione, lampeggerà sullo schermo il messaggio ON	<i>bl---ON</i>	2.5

Premere il tasto [PRINT]	5. La retroilluminazione si accende e si spegne automaticamente e lampeggia il messaggio "AUT"	<i>bl-Aut</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Confermare la configurazione della retroilluminazione e tornare indietro	<i>--BASE--</i>	
Premere brevemente il tasto [TARA]	7. Terminare la configurazione e tornare in standby		

7.7 CONFIGURAZIONE SUONERIA ON/OFF

L'utente può attivare/disattivare il suono dell'allarme/suoneria attraverso le impostazioni del menu.

TASTO (ORDine)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---node---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>-BASE-</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>-SCALE-</i>	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 6 volte	4. Accedere alle impostazioni della suoneria, lampeggerà sullo schermo il messaggio ON	<i>BEEP ON</i>	2.7
Premere brevemente il tasto [PRINT]	5. Disattivare la suoneria: lampeggerà OFF	<i>BEEPOFF</i>	2.7
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Confermare le impostazioni della suoneria e tornare indietro	<i>--BASE--</i>	2.
Premere brevemente il tasto [TARA]	7. Terminare la configurazione e tornare in standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

7.8 CONFIGURAZIONE DELLA LINGUA

L'operatore può configurare l'interfaccia di alcune funzioni con la lingua Cinese o Inglese tramite questo menu.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---node---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>--base--</i>	2.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Lo schermo visualizza il range e il menu di precisione	<i>--SCALE--</i>	2.1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 7 volte.	4. Accedere alla configurazione della lingua, sullo schermo lampeggerà il messaggio Cn (Cinese)	<i>LANG-Cn</i>	2.8
Premere brevemente il tasto [PRINT]	5. Lampeggia "EN" (Inglese) e la lingua diventa l'Inglese	<i>LANG-En</i>	2.8
Premere brevemente il tasto [CAL]	6. Confermare la configurazione e tornare indietro	<i>---base---</i>	2.
Premere brevemente il tasto [TARA]	7. Terminare la configurazione e tornare in standby		

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

8. CONFIGURAZIONE DELLA COMUNICAZIONE

8.1 STAMPA DELLE INFORMAZIONI IN FORMATO CORNICI

Non disponibile per ABS 3kg o 6kg

8.2 PROGRAMMAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DELLE PESATE DELLE APPARECCHIATURE

Non disponibile per ABS 3kg o 6kg

9. PROGRAMMAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DELLE PESATE DELL'APPARECCHIATURA

RICHIESTA

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---mode---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 3 volte	2. Entrare nel Menu di Configurazione	<i>--SETUP--</i>	4.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Accedere alla Configurazione di Range Zero <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto STAMPA per programmare Range Zero da 0.0 a 6.0 	<i>ZERo-00</i>	4.1.
Premere brevemente il tasto [MENU]	4. Accedere alla Configurazione di Range di monitoraggio <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto STAMPA per programmare il Range di monitoraggio da 0.0 a 6.0 	<i>SLdy-05</i>	4.2
Premere brevemente il tasto [MENU]	4. Accedere alla configurazione del Livello di Sensibilità <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto STAMPA per programmare il Livello di Sensibilità da 0.0 a 6.0 	<i>SENS-- 1</i>	4.3
Premere brevemente il tasto [MENU]	4. Accedere alla Configurazione del Livello di Velocità <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto STAMPA per programmare il Livello di Velocità da 1 a 3 	<i>SPEED-2</i>	4.4
Premere brevemente il tasto [MENU]	4. Accedere alla Configurazione del Livello di Antivibrazione <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto STAMPA per programmare il livello di Antivibrazione da 1 a 7 	<i>FILL-- 1</i>	4.5
Premere brevemente il tasto [CAL]	5. Confermare la configurazione e tornare indietro	<i>--SETUP--</i>	4.
Premere brevemente il tasto [TARA]	6. Terminare la configurazione e tornare in standby	<i>---base---</i>	


N.B: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

10. RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

OBIETTIVO

L'utente può ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'apparecchiatura inserendo il codice nel menu.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD	LIVELLO MENU E CODICE
Premere brevemente il tasto [MENU].	1. Entrare nel Menu	<i>---node---</i>	1.
Premere brevemente il tasto [MENU] 4 volte	2. Inserire la funzione di ripristino delle impostazioni di fabbrica	<i>-CONFIG</i>	5.
Premere brevemente il tasto [CAL]	3. Inserire il codice <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto UNITÀ per spostare il cursore e premere il tasto STAMPA per selezionare il numero. IL CODICE È: 8888 	<i>Cod0000</i>	5.1
Premere brevemente il tasto [CAL]	4. Confermare e tornare al menu precedente.	<i>-CONFIG</i>	5.
Premere brevemente il tasto [TARA] 6 volte	5. Terminare la configurazione e tornare in standby		

 Per facilitare la memorizzazione del codice, quello per ripristinare le impostazioni di fabbrica è: 8888. L'utente non può programmare nessun altro codice.

N.B.: le parole in grigio spiegano il significato del messaggio che lampeggia e si illumina nella finestra dello schermo.

11. CAMBIO DELL'UNITÀ

Premere il tasto Unità, l'unità di peso si muoverà tra le diverse unità di peso a ogni pressione del tasto. Quando viene riaccesa, la bilancia visualizzerà di default l'ultima unità utilizzata.

TASTO (ORDINE)	PASSAGGI DA SEGUIRE	VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO LCD
g	Grammo	1
ct	Carato	5
oz	Oncia	0.03527396200
ozt	Oncia Troy	0.03215074700
dwt	Peso centesimo	0.64301493100
GN	Grani	15.43235835000
lb	Libbra	0.00220462260
N	Newton	0.00980654189
dr	Dracma	0.56443822222
tIT	Tael di Taiwan	0.02666666000
tIs	Tael di Singapore	0.02645544638
tIH	Tael di Hong Kong	0.02671725000
T	Tola	0.08573532418
T/A/R	tola / anna / rati T.A.R	0.01 . 2.23
/A/R	tola / Mna / rati T.M.R	0.01 . 0.23
ms	Mesghal	0.21700000000
bat	Baht	0.06578947437
mom	Momme	0.26670000000
/lb	Parti per libbra	1.12876677120
kg	Chilogrammo	0.00100000000

12. MENU DELLE OPERAZIONI**12.1 MENU DELLE OPERAZIONI**

	MENU LIVELLO UNO	MENU LIVELLO DUE	MENU LIVELLO TRE	CONF. PREDEFINITA	TEMI DEL MENU	
Tabella	1. Applicazione	1.1. Contare	1.1.1	●	Quantità del campione 20 pcs	
			1.1.2		Impostare la quantità del campione manualmente	
						Impostare il peso del campione manualmente
		1.2. Prezzo Calcolato	1.2.1		Impostare l'unità di peso del campione	
			1.2.2		Impostare l'unità di prezzo del campione	
		1.3. Limite Superiore/Inferiore della Pesata	1.3.1	●	FUORI (Fuori limite)	
		1.4. Lordo/Netto/Tara	1.4.1	●	Programmare il peso della tara del campione	
		Peso Pesata	1.4.2		Programmare il peso della tara del campione manualmente	
		1.5. Accumulare			Peso di accumulo e tracciamenti	
		1.6. Peso Dinamico	1.6.1	●	Peso dinamico in 10 secondi	
		1.7. Peak Holding	1.7.1	●	Contare le informazioni di peak holding	
			1.7.2 ~5		Altri modi per tracciare il peak holding	
		1.8. Percentuale di Pesatura	1.8.1	●	Percentuale di pesatura per campione	
			1.8.2		Percentuale di pesatura con peso programmato	
		1.9. Misurazione della Densità	1.9.1	●	Densità del campione solido	
			1.9.2		Densità del campione liquido	
			1.9.3		Elenco della densità di liquido standard salvata	
		2. Funzioni di Base	2.1. Doppio Range Automatico di Pesatura	2.1.1	●	Primo Range di Peso
			2.2 Unità di Accensione/Spengimento	2.2.1	●	Accendere TUTTE le unità
		2.3. Configurazione della Data	2.3.1	●	Anno	
		2.3.2	●	Mese		
		2.3.3	●	Data		
	2.4. Impostazione dell'Ora	2.4.1	●	Ora		
		2.4.2	●	Minuto		
		2.4.3	●	Secondo		
		2.4.4	●	Modalità 24 ore		
		2.4.5		Modificare il tempo della velocità		

	2.5. Configurazione della Temperatura	Temperatura Adeguata
	2.6. Configurazione della Retroilluminazione	● Accendere la Retroilluminazione
	2.7. Configurazione della suoneria	● Accendere la suoneria
	2.8. Configurazione della lingua	● Cinese
3. Comunicazione	3.1. Velocità di trasmissione	● Velocità di trasmissione: 9600
	3.2. ID del Dispositivo	● ID:001
	3.3. Formato delle Informazioni	● Formato ASCII
	3.4. Modo di Comunicare	● TASTO (manualmente)
	3.5. Versione per la Stampa	● TASTO (manualmente)
	3.6. Modo di uscita delle informazioni	● Uscita delle informazioni sulla stampante
	3.7. Attivare/disattivare le Informazioni di Comunicazione	● Attivare TUTTE le informazioni
	3.8. Attivare/disattivare le informazioni di Stampa	● Attivare TUTTE le informazioni
4. Capacità di Pesatura	4.1. Range Zero	● Range zero 1.5/2.0
	4.2. Ricerca di Range	● Ricerca di Range 1.0/1.5
	4.3. Configurazione del Livello di Sensibilità	● Livello di Sensibilità 3
	4.4. Configurazione della Velocità di Pesatura	● Livello Velocità 2/3
	4.5. Configurazione del Livello di Antivibrazione	● Livello 5 Antivibrazione
5. Ripristinare Impostazioni di Fabbrica	5,1. Ripristino delle impostazioni di fabbrica	● Codice: 8888

12.2 SPIEGAZIONE DEGLI ARGOMENTI DEL MENU

LIVELLO MENU QUAT-TRO	SPIEGAZIONE DEGLI ARGOMENTI DEL MENU
1.1.1.1.	L'utente può selezionare 10, 20, 50, 100, 150, 200, 250, 250, 500,1000 pezzi su turni o qualsiasi altro numero
1.1.2.1.	La quantità del campione dell'ultima pesata lampeggia sullo schermo o la quantità del campione viene impostata manualmente.
1.1.2.2.	La quantità del campione dell'ultima pesata lampeggia sullo schermo o la quantità del campione viene impostata manualmente.
	Inserire l'unità di peso nota del campione
	Inserire l'unità di prezzo nota del campione
	L'operatore può programmare le caratteristiche della suoneria dell'allarme: OUT (fuori limite) o IN (entro il limite)
1.4.1.1.	Preavviso per l'inserimento della tara del campione
1.4.2.1.	Preavviso per l'inserimento manuale della tara
	Il dispositivo può accumulare un peso massimo di 9999999g e cercare le ultime 100 registrazioni di pesatura effettuate.
	L'operatore può programmare 01, 02, 05, 10, 15, 10, 20, 30, 40, 50, 60 secondi o qualsiasi numero tra 0-99.
	Il dispositivo può registrare il tempo di pesatura peak holding per 9999 volte e cercare le ultime registrazioni di pesatura.
	Metodo di pesatura PEAK Holding con Tempo, TKEY (premere il tasto), TST1 (molto stabile), TST2 (poco stabile), TCON (continuazione)
1.8.1.1.	Percentuale della pesata con il campione
1.8.2.1.	Percentuale della pesata con impostazione del peso del campione
1.9.1.1.	Impostare la densità standard del liquido. L'utente può selezionare la densità del liquido precedentemente memorizzato.
1.9.2.1.	Il dispositivo può programmare una densità di peso standard.
1.9.3.1.	È possibile salvare 10 gruppi di diversa densità di liquido standard
	L'apparecchiatura passa automaticamente al secondo range di pesatura e di precisione quando il peso del campione che si sta pesando supera la capacità massima della stessa.
2.2.1.01.	La macchina ha 20 unità disponibili. Queste sono: g, ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, dr, tfT, tIs, tIH, T, T, T/A/R, /A/R, ms, bat, mom, /lb, kg
	L'utente può programmare una modalità di 12 o 24 ore.
	L'operatore può modificare il tempo della velocità per andare più lento o più veloce entro + -59
	L'operatore può modificare la temperatura dell'apparecchiatura quando è diversa da quella ambiente; l'intervallo da modificare è compreso tra + -1,9

L'utente può programmare la retroilluminazione all'accensione e allo spegnimento della bilancia o può impostarla in modalità automatica.

L'utente può programmare l'accensione o lo spegnimento della suoneria

L'operatore può programmare lo schermo in due lingue diverse: CN (Cinese) o EN (Inglese) per alcune funzioni.

L'operatore può selezionare la velocità di range di 12 (1200 bps), 24 (24 bps), 48 (48 oobps) e 96 (9600 bps)

L'operatore può programmare l'ID tra 001-255

L'utente può programmare il formato di uscita delle informazioni di pesatura con ASC (ASCII) o ATU (Modbus ATU)

L'utente può programmare la modalità di comunicazione NON, CON, STY, KEY, SOFT, Txxx (001-999 secondi)

L'utente può programmare il formato di stampa NON, KEY, SOFT, Txxx (001-999 secondi).

L'operatore può selezionare il formato di uscita delle informazioni RS232 con KEY.COM (Computer), KEY.PRT (Stampante), KEY.ALL (Computer e Stampante), NON (Nessuna uscita di dati)

3.7.1.01. L'utente può disattivare uscita del tipo di dati, ID, data, ora, temperatura, batteria, modalità, peso di massa, stato, passo, tara, zero e pesare a turni.

3.8.1.01. L'operatore può disattivare uscita del tipo di dati, ID, data, ora, temperatura, batteria, prima linea di separazione, modalità, massa del peso, stato, passo, tara, zero, peso, seconda linea di separazione e firma nei turni.

L'operatore può programmare il range zero: 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 nei turni.

L'operatore può programmare la ricerca del range: 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 nei turni.

L'operatore può selezionare il livello di sensibilità tra 1-6 nei turni. Il livello più alto corrisponde alla massima sensibilità.

L'operatore può selezionare il livello di velocità 1-3 nei turni. Il livello più alto corrisponde alla massima velocità.

L'operatore può selezionare il livello antivibrazioni tra 1-7. Il livello più alto corrisponde alla massima antivibrazione.

Il codice di ripristino delle impostazioni di fabbrica è 8888. L'utente non può configurare un codice diverso.

13. CURA E MANUTENZIONE ADEGUATE

RIPARAZIONE

Solo un tecnico qualificato è autorizzato a riparare un problema dell'apparecchiatura.

PULIZIA

- Scollegare l'adattatore dalla rete elettrica e il cavo dall'apparecchiatura.
- Per pulire la struttura dell'apparecchiatura, utilizzare un panno morbido con un detergente neutro
- Asciugare la struttura con un panno morbido, quindi rimuovere e pulire il vassoio di pesatura.
- Quando si rimuove il vassoio e il supporto, fare attenzione a non rompere il sistema di pesatura.

 Evitare l'ingresso del liquido nell'apparecchiatura.

 Non utilizzare un detergente corrosivo.

PULIRE LA SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Per effettuare la pulizia di tutte le parti in acciaio inossidabile che vanno pulite regolarmente e a fondo, utilizzare un panno morbido o una spugna. Per la pulizia di queste parti in acciaio inossidabile si può usare soltanto un detergente per elettrodomestici. Asciugare prima le parti della superficie in acciaio inossidabile, quindi pulire ogni residuo e infine asciugare tutto. Se necessario, oliare la superficie in acciaio inossidabile.

GARANZIA

Non trascurare i diritti della garanzia

durante il periodo di vigenza della stessa in caso di problemi all'apparecchiatura. Si prega di contattare il proprio rivenditore locale.

- Le nostre garanzie seguono rigorosamente la normativa nazionale.
- Il periodo di garanzia è pari a un anno dalla data di vendita. La garanzia dell'apparecchiatura non copre i problemi causati dalle persone. L'apparecchiatura deve essere installata e utilizzata correttamente. Restituire l'apparecchiatura al rivenditore locale con l'imballaggio corretto (compresa la scheda della garanzia). Vi forniremo una nuova bilancia o la ripareremo e ve la restituiremo entro sette giorni dalla data di ricezione.
- La batteria, la cella di carico e il cilindro magnetico non sono inclusi nelle condizioni di garanzia.
- Se il problema all'apparecchiatura si verifica dopo la scadenza del periodo di garanzia o è dovuto a danni causati da persone, vi addebiteremo il costo della manodopera e del materiale necessario nonché le spese di spedizione e ogni altra spesa eventuale.

14. CHIARIMENTI SULLA GARANZIA DEL PRODOTTO

Da parte nostra, dichiariamo che in corrette condizioni d'uso forniamo una garanzia di un anno per la riparazione dell'apparecchiatura, compresi il materiale e l'assistenza tecnica, a partire dalla data esatta di vendita.

In caso di danni o rottura dell'apparecchiatura verificatisi durante il periodo di garanzia a causa di materiali o problemi tecnici, provvederemo alla riparazione o alla sostituzione delle parti interessate dai guasti che sono già state collaudate. Si prega di contattare il nostro ufficio di zona quando la bilancia deve essere riparata.

La scheda di garanzia non sarà valida se la bilancia viene utilizzata in modo improprio o senza seguire il manuale di istruzioni. La scheda di garanzia non sarà valida in caso di danni o rotture causati da una persona non autorizzata a riparare, maneggiare o sostituire parti della bilancia.

Non siamo responsabili per danni apparenti o intenzionali causati dal mancato rispetto delle norme di garanzia. L'inosservanza delle norme specificate nella garanzia può causare danni o rotture accidentali o significativi.



Baxtran

marca propiedad de | est une marque de | trade mark propriety of
Warenzeichen Proprietät von | marchio di proprietà di :

GIROPES

Pol. Empordà Internacional C/ Molló, 3
17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN
T. (34) 972 527 212