

## OPERACIÓN MANUAL

La balanza industrial POD-30 K es un equipo de pesaje multifunción y con protección contra la humedad y ambiente polvoriento. Es un equipo muy rápido gracias al avanzado microprocesador que lleva instalado. La célula de carga es de alta precisión, dispone de batería de plomo de gran duración y un amplio plato de pesada.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Zero: <4%FS
2. Tare: <100%+9d
3. Alerta de sobrecarga: Emite un pitido cuando supera su capacidad máxima
4. Alimentación: AC 220V (-15%+10%) 50Hz batería recargable 6V/4AH
5. Temperatura de trabajo: 0° C - 40° C, humedad 10%-85% RH

## FUNCIONES PRINCIPALES

1. **Weigh/Counting:** elija 2 formas de trabajar peso normal o cuentapiezas
2. **Unit:** Presione el botón UNIT para cambiar la unidad de pesada Kg, Lb
3. **Set:** Durante el modo peso, presione este botón para configurar el rango del límite inferior y superior, durante el modo Counting, este botón se utiliza para tomar muestras del peso a contar.
4. **Zero:** Presiona este botón para poner a cero la báscula
5. **↑:** Botón para desplazarse entre los dígitos y editarlos
6. **Tare:** Presione este botón cuando necesite tarar, descontar un recipiente

## OPERACIONES

### (Configuración Alarma Pesada)

1. Desde el modo peso, presione el botón SET para configurar la alarma. El display muestra el peso del límite superior establecido la última vez, como "00300.0" y el indicador "-HH-".  
Presione ↑ y la báscula entra en el estado de poder editar los números. Cuando el número actual es más de 1, presione TARE para confirmar el número y comience a configurar el siguiente paso.  
Si es el último número, continúe con el siguiente paso.  
En la situación de visualización por turnos, al presionar TARE directamente no cambia el último número de configuración, y la báscula ingresa directamente la configuración del límite inferior.
2. Configurar límite inferior. Si acaba de entrar el número del límite inferior, la báscula mostrará el último límite fijado y el indicador "-LL-". La operación es la misma que establecer el límite superior. Después de terminar el ajuste de límite inferior. La báscula entra en la configuración de los tipos de alarma.
3. Establezca los tipos de alarma, si el display de peso muestra "-IN-", significa alarma dentro del rango; si se muestra "-OUT-", significa alarma fuera de rango; si se muestra "-NO-", significa que no hay alarma. Puede cambiar presionando ↑ después presione TARE para finalizar la configuración.
4. Durante el proceso de calibración, presione SET para salir. no guardará la configuración
5. Durante el modo peso, el rango del límite máximo y mínimo serán guardados dentro de la báscula. Diferentes grupos corresponden a diferentes rangos y tipos de alarmas. El número entrado presionando ↑ no puede ser mayor que el rango de capacidad de pesaje



C/ Santa Clara N.º 1B  
06300 Zafra, Badajoz  
TLF: 924 55 35 07  
Email: info@balanzasdigitales.com

# Manual de Usuario

## Báscula Industrial

Marca: BDcom  
Modelo: Poseidón-30K

## (Modo cuentapiezas)

1. Presione el botón WEIGHT/COUNTING, cuando la luz Counting está encendida, aparecerá "SAPX" (X es el número de piezas)
2. Presione ↑ y selecciones 10,20,50,100,200,500 el grupo de conteo, presione TARE para confirmar el número de muestras.
3. Después de seleccionar el número de muestras, la pantalla aparecerá "LOAD-C". Ponga las piezas en el plato de pesada y presione TARE. Tomará y guardará en memoria la media de las piezas y entrará en modo cuentapiezas.
4. Existen 2 situaciones  
A.- Cuando el display aparezca "-SLAC-", significa que la unidad de peso de la muestra es más baja que el 80% de la división. Pero aún puede contar y tal vez causar inexactitud en el conteo. Esta señal desaparece automáticamente después de 4 segundos.  
B.- Cuando el display aparezca "-CSL" significa que el número de ejemplos no es suficiente y debe tomar las muestras de nuevo. Presione WEIGHT/COUNTING para tomar nuevas muestras.
5. Durante el modo de muestreo, presione SET para salir del estado de muestreo
6. Cuando entre en modo Peso, presione WEIGH/COUNTING de nuevo.  
La luz de conteo se apagará y la báscula entrará en el modo Peso.

## . CALIBRACIÓN

1. Presione el botón TARE durante unos segundos, el visor mostrará el mensaje "CAL".
2. Presione nuevamente el botón TARE para acceder a los parámetros de configuración
  - a) Aparecerá en pantalla el mensaje "POT 3", esto indica que la báscula está configurada para que aparezcan 3 decimales. Pulse la tecla TARE para continuar.
  - b) Seguidamente el visor mostrará el mensaje "-FS-" y la capacidad que tiene configurada la báscula, "030.000".

Pulse la tecla TARE para para pasar de un dígito a otro hasta llegar al último, pulsando TARE nuevamente en el último dígito accedemos al siguiente parámetro.
  - c) Por último, el visor mostrará el mensaje "DEC 1", este parámetro indica la división que tiene configurada la báscula. Pulse la tecla TARE para continuar.
3. Una vez configurados los parámetros anteriores, inicia el proceso de calibración:
  - a) El visor mostrará el último peso de calibración utilizado, por ejemplo "015.000". Para modificar el valor presione el botón ↑ para cambiar el valor del dígito y la tecla TARE para desplazarse entre los dígitos del visor. Una vez que llegue al último dígito, al presionar el botón TARE mostrará el mensaje "SNNP", en ese momento hay que colocar sobre la báscula el peso indicado y esperar unos segundos, para que el equipo termine la calibración.
  - b) El proceso de calibración habrá terminado, volviendo la báscula a su modo de pesaje normal.

## ERRORES en Pantalla

- Cuando el objeto a pesar supera la capacidad máxima del equipo, el display aparecerá "--FU--" y la báscula emitirá un sonido. (retire inmediatamente el peso puede dañarla)
- Cuando el voltaje de la batería no es suficiente y el peso es cero, la pantalla mostrará "lb" (si se está cargando, se muestra como normal) Debe cargar la batería lo antes posible
- Cuando encienda la báscula y la pantalla aparezca "UNSTA", significa que debe nivelar con las patas a rosca.

## ATENCIÓN

**Este equipo se suministra ya configurado y calibrado, listo para trabajar. No modifique los parámetros de calibración a menos que sea necesario.**

Usando Batería: 4V/4 ah La batería de plomo puede usarse más de 160 horas después de la carga completa. Cuando la báscula emite un pitido se debe a una baja potencia, cargue la batería para salvar su vida útil. Cuando usa la batería con frecuencia y encuentra que la batería no puede usarse más de 5 horas, indica que la batería está agotada y necesita ser cambiada. Cuando no se use la báscula durante mucho tiempo, cargue la batería una vez al mes para mantener la vida útil de la batería. El tiempo de carga es de al menos 12 horas.

- Métodos de carga:
  - a.- Conecte el enchufe de alimentación a la corriente (no es necesario encender la báscula), La luz CA permanecerá encendida. Es un método de carga rápida
  - b.- Conecte el enchufe de alimentación a la alimentación de CA, después encienda la báscula. La báscula se puede utilizar durante la carga.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. La balanza es una herramienta de precisión, por lo que no deben realizarse acciones bruscas o de mucha presión sobre la misma para evitar daños o deformación en el sensor de carga.
2. Instalar sobre una superficie lisa, no colocar cerca de fuentes de calor, campos electromagnéticos o fuertes corrientes de aire.
3. La balanza puede limpiarse con un paño humedecido, no utilizar productos corrosivos. Mantener la balanza limpia asegura un pesaje correcto.
4. No utilizar objetos afilados para manejar el teclado ya que puede dañar el teclado y perjudicar la estanqueidad de la balanza.
5. Si la balanza no va a ser utilizada durante largos periodos de tiempo, es conveniente cargar la batería cada 3 meses.