

Manual Seguridad Balanza Cuentapiezas CN-30K

1. Introducción

La balanza CN-30K es un equipo de alta precisión y confiabilidad, diseñado para aplicaciones de pesaje y conteo. Este manual de seguridad proporciona las pautas necesarias para un uso adecuado, previniendo daños al equipo y asegurando un entorno de trabajo seguro.

2. Instrucciones de Seguridad Generales

- **Capacidad Máxima:** No exceda la capacidad de 30 kg para evitar dañar el sensor de precisión y afectar el rendimiento del equipo.
- **Condiciones de Operación:** Utilice la balanza en un ambiente controlado entre 0°C y 40°C y una humedad de hasta el 80% RH.

3. Uso Seguro del Equipo

3.1 Preparación y Configuración

1. **Ubicación:** Coloque la balanza en una superficie plana y estable para evitar lecturas inexactas.
2. **Encendido y Verificación:** Encienda el equipo y permita que el sistema se estabilice antes de empezar a medir.
3. **Función de Cero:** Utilice la función de “Cero” para restablecer el peso a cero antes de cada medición,

3.2 Operación del Teclado Impermeable

- **Teclado Resistente al Agua:** El teclado de 20 teclas está diseñado para resistir ambientes húmedos, pero evite exposición a líquidos corrosivos.
- **Uso Seguro:** Limpie el teclado con un paño suave y seco para evitar la acumulación de residuos y mantener su resistencia.

3.3 Configuración de Límites de Peso y Conteo

- **Límites Programables:** Configure los límites de peso y conteo de piezas según los requisitos específicos de cada tarea para recibir alertas automáticas.
- **Aviso Acústico:** Responda al aviso de la función de límites para prevenir errores de conteo y asegurar un control eficiente de inventario.

4. Mantenimiento y Cuidado

4.1 Limpieza del Equipo

- **Pantalla y Superficies:** Limpie la pantalla LCD retroiluminada y la estructura con un paño suave. Evite el uso de solventes o líquidos abrasivos que puedan dañar la pantalla o los sensores.
- **Mantenimiento Regular:** Inspeccione la balanza regularmente para detectar signos de desgaste o daño y asegure una calibración precisa anualmente o después de uso intensivo.

4.2 Mantenimiento de la Batería Recargable

- **Carga y Descarga:** Mantenga la batería recargable de 4V5AH cargada. No deje que se descargue completamente para extender su vida útil.
- **Almacenamiento de la Batería:** Si la balanza no se usará durante períodos prolongados, almacene la batería en un lugar seco y ventilado.

5. Solución de Problemas Comunes

Problema	Posible Causa	Solución
No se enciende el equipo	Batería descargada	Cargar la batería por completo
Lectura inexacta	Exceso de peso en la plataforma	Reducir la carga y recalibrar
Aviso de sobrecarga continua	Objeto excede el 0.3% de sobrecarga	Retirar carga, comprobar calibración
Aviso acústico constante	Batería baja o límites programados	Cargar batería o ajustar límites de peso o conteo

6. Almacenamiento del Equipo

1. **Condiciones de Almacenaje:** Guarde la balanza en un lugar seco, alejada de la humedad y el polvo.
2. **Desconexión de Batería:** Si la balanza permanecerá fuera de uso durante largos períodos, desconecte la batería para evitar fugas y daños al equipo.
3. **Protección Física:** Evite colocar objetos pesados sobre la balanza mientras esté almacenada para prevenir daños al sensor de carga y la pantalla.

7. Advertencias Importantes

- **Evitar Sobrecargas:** Nunca exceda la capacidad máxima de 30 kg, ya que una carga excesiva comprometerá la precisión del sensor de carga.
- **Evitar Caídas:** Manipule la balanza con cuidado para evitar golpes o caídas, los cuales pueden dañar los componentes internos.
- **No Sumergir en Líquidos:** Aunque el teclado es impermeable, el equipo en su totalidad no debe exponerse a líquidos.
- **Calibración Regular:** Realice una calibración periódica y ajuste la tara de la balanza para mantener la precisión a lo largo del tiempo.

8. Servicio Técnico



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

