

Manual de Seguridad Balanza H-30K

1. Introducción

La balanza H-30K es una herramienta ideal para pesar cartas y pequeños paquetes postales. Con un diseño ergonómico y una estructura duradera, esta balanza está diseñada para brindar un servicio confiable y duradero en entornos de oficina e industriales. Este manual de seguridad está diseñado para guiar el uso adecuado de la balanza, evitando situaciones de riesgo y maximizando la vida útil del equipo.

2. Precauciones de Seguridad

2.1 Instalación y Ubicación

- **Ubicación estable:** Coloque la balanza sobre una superficie plana y estable para evitar mediciones incorrectas o daños.
- **Evitar humedad y polvo:** No instale la balanza en ambientes húmedos o polvorientos, ya que esto podría dañar los componentes electrónicos y afectar su precisión.
- **Alejamiento de fuentes de calor:** Mantenga la balanza alejada de fuentes de calor directo o luz solar intensa, que podrían afectar la precisión del sensor de peso.

2.2 Uso de la Balanza

- **Peso máximo:** No sobrecargue la balanza con objetos que excedan su capacidad máxima de 30 kg, ya que esto puede dañar el sensor de carga.
- **Peso mínimo:** Para obtener resultados precisos, evite pesar objetos con un peso inferior al peso mínimo recomendado de 3 gramos.
- **Materiales peligrosos:** No coloque sustancias peligrosas, inflamables o corrosivas sobre el plato de pesaje, ya que podrían dañar la balanza.

2.3 Alimentación Eléctrica

- **Uso de pilas y adaptador:** La balanza puede funcionar con 3 pilas AAA de 1,5 voltios o mediante el adaptador de corriente de 220V incluido en el suministro.
 - Si se utilizan pilas, compruebe regularmente su estado y cámbielas cuando aparezca el indicador de batería baja.
 - Al usar el adaptador, asegúrese de que esté conectado correctamente a una toma de corriente de 220V. **En caso de utilizar el adaptador de corriente, retire las pilas.**
- **Desconexión al no usar:** Si no va a usar la balanza durante un período prolongado, retire las pilas para evitar fugas y desconéctela del adaptador para evitar posibles cortocircuitos.

2.4 Apagado Automático

- **Ahorro de energía:** La balanza H-30K cuenta con un sistema de apagado automático después de 5 minutos de inactividad. Sin embargo, cuando está conectada al adaptador de corriente, este sistema no se activa. Apáguela manualmente para evitar el consumo innecesario de energía cuando no esté en uso.

3. Instrucciones de Uso Seguro

3.1 Encendido y Calibración

- **Encendido seguro:** Asegúrese de que la balanza esté correctamente nivelada antes de encenderla.
- **Calibración:** La balanza H-30K permite calibración externa para asegurar una mayor precisión. Siga las instrucciones de calibración provistas en el manual de usuario o consulte con servicio técnico.

3.2 Funcionalidades

- **Función de Tara:** Utilice la función de tara para descontar el peso del recipiente, evitando mediciones incorrectas.
- **Función de cuentapiezas:** La función de cuentapiezas facilita el conteo de objetos de tamaño y peso uniforme, evitando manipulaciones innecesarias de los objetos sobre la balanza.

4. Mantenimiento y Limpieza

4.1 Mantenimiento Preventivo

- **Limpieza periódica:** Limpie el plato de acero inoxidable regularmente con un paño suave y ligeramente húmedo. No utilice productos abrasivos ni solventes que puedan dañar el material.
- **Revisión de conexiones:** Revise periódicamente las conexiones de la balanza y asegúrese de que no haya acumulación de polvo en los conectores de las pilas o el adaptador.

4.2 Almacenamiento

- **Almacenamiento seguro:** Cuando no esté en uso, guarde la balanza en un lugar seguro y limpio, protegida de golpes y caídas que puedan afectar su precisión.

5. Resolución de Problemas Comunes

Problema	Causa Posible	Solución
La balanza no enciende	Pilas descargadas o problema en el adaptador	Reemplace las pilas o revise el adaptador de corriente.
Lecturas imprecisas o fluctuantes	Balanza no nivelada o sobrecarga	Verifique la nivelación y el peso del objeto.
Indicador de “Batería Baja” en pantalla	Nivel bajo de carga en las pilas	Cambie las pilas por unas nuevas.
Apagado automático no funciona	Conectado al adaptador	Desconéctelo del adaptador para activar el auto apagado.

6. Advertencias Finales

- No intente abrir ni manipular el interior de la balanza; esto puede causar daños irreparables y anular la garantía.
- Para cualquier servicio de reparación o mantenimiento, contacte con servicio técnico.

7. Servicio Técnico



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

