

# Manual de Seguridad Balanza POD-30K

---

## 1. Introducción

La balanza POD-30K está diseñada para operar en entornos húmedos y polvorientos, como panaderías, obradores, pescaderías, carnicerías y pastelerías. Su construcción estanca permite trabajar en estos entornos sin comprometer su rendimiento ni la durabilidad. Con una batería interna de larga duración, doble pantalla LED roja y un plato amplio de pesaje, la POD-30K ofrece un desempeño óptimo para pesajes rápidos y continuos.

## 2. Medidas Generales de Seguridad

Para garantizar el uso seguro y efectivo de la balanza, siga siempre las siguientes recomendaciones:

- **Condiciones Ambientales:** Operar la balanza dentro del rango de temperatura de 0°C a 40°C y niveles de humedad entre el 10% y el 85%.
- **Evitar Manipulaciones No Autorizadas:** No desensamble ni intente reparar la balanza sin ayuda de personal técnico autorizado, ya que esto podría afectar la precisión y durabilidad del equipo.

## 3. Ubicación e Instalación

- **Superficie Estable:** Coloque la balanza sobre una superficie firme, estable y nivelada.
- **Nivelación:** Use el nivel de burbuja y ajuste las patas regulables para asegurar que la balanza esté completamente horizontal. Esto optimizará la precisión en cada pesada.
- **Evitar Exposición a Líquidos y Polvos Extremos:** Aunque la balanza es resistente al polvo y al agua, se recomienda evitar contacto directo con salpicaduras fuertes o acumulaciones excesivas de polvo.

## 4. Uso Seguro de la Balanza

- **Carga Máxima Permitida:** No sobrepase la capacidad máxima de 30 kg, ya que podría dañar el sensor de carga.
- **Manejo de Objetos Pesados:** Al colocar cargas, hágalo suavemente para evitar golpes que puedan dañar algún componente de la báscula como el sensor de pesaje.
- **Evitar Vibraciones:** No coloque la balanza cerca de máquinas que generen vibraciones fuertes, ya que esto puede interferir en la precisión de los pesajes.

## 5. Alimentación y Batería

- **Batería Interna:** La balanza POD-30K cuenta con una batería de larga duración, capaz de operar hasta 160 horas sin conexión a la red eléctrica. Para maximizar su vida útil:
  - **Cargar completamente** antes de su primer uso.
  - Evitar descargar completamente la batería con frecuencia.
- **Conexión a la Red Eléctrica:** La balanza puede conectarse a una fuente de alimentación de 220V para operar y cargar la batería. Utilice únicamente el adaptador incluido.
- **Precaución con el Cableado:** Mantenga el cable de alimentación lejos de zonas de paso para evitar tropiezos o caídas accidentales.

## 6. Mantenimiento y Limpieza

- **Limpieza Regular:** Limpie la superficie del plato de pesaje con un paño ligeramente humedecido y suave; no utilice productos abrasivos.
- **Evitar Humedad en Componentes Electrónicos:** Aunque la balanza es resistente al agua, evite el contacto de líquidos con los componentes electrónicos o la pantalla.
- **Verificación de Precisión:** Realice pruebas de precisión periódicas para asegurar la exactitud de los resultados, especialmente después de un uso intensivo o de mover la balanza de lugar.

## 7. Funcionamiento de Pantalla y Lectura

- **Doble Pantalla LED:** La balanza cuenta con doble pantalla permitiendo el uso del equipo por dos operarios simultáneamente.
- **Lectura Clara:** La pantalla LED en rojo es ideal para condiciones de poca luz. Evite exponer la balanza a luz solar directa, lo cual podría dificultar la lectura de los dígitos y reducir la vida útil de la pantalla.

## 8. Funciones Especiales

- **Cuentapiezas, Zero y Tara:** La balanza POD-30K incluye funciones avanzadas de cuentapiezas, así como opciones de cero y tara. Asegúrese de conocer el uso de cada función antes de comenzar la operación para evitar errores en el pesaje.

## 9. Advertencias y Precauciones

- **No Sobrecargar:** El uso de la balanza para cargas superiores a 30 kg puede dañar los sensores.
- **Evitar Contacto Prolongado con Productos Químicos:** No permita que la balanza entre en contacto con productos químicos corrosivos, ya que podrían dañar la superficie del plato o las partes electrónicas.
- **Desconexión en Caso de Avería:** Si la balanza presenta algún fallo o anomalía, apáguela de inmediato y contacte con servicio técnico.

---

## 10. Servicio Técnico



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

