

# Manual de Seguridad Balanza Bdcom MD-200K

La balanza Bdcom MD-200K es un equipo de precisión diseñado para el pesaje de mercancías y paquetes en entornos de almacén. Este manual de seguridad proporciona directrices esenciales para el uso correcto y seguro de la balanza, previniendo daños al equipo y accidentes en el entorno de trabajo.

---

## 1. Seguridad en la Manipulación y Transporte

- **Transporte Seguro:** La balanza, con su peso de 2 kg y bajo perfil de 2.5 cm, es fácilmente transportable. Sin embargo, asegúrese de sostenerla con ambas manos para evitar caídas accidentales que puedan dañar el equipo o provocar lesiones.
- **Fijación del Visor:** Si opta por montar el visor en la pared, asegúrese de fijarlo correctamente con los elementos adecuados. Un montaje incorrecto puede provocar su caída y daño tanto al visor como a los objetos circundantes.
- **Evitar Golpes y Caídas:** No someta la balanza a golpes, caídas o impactos fuertes. Esto podría dañar el sensor de pesaje, afectando la precisión de la balanza o inutilizándola completamente.

## 2. Uso Correcto de la Balanza

- **Límite de Carga:** No exceda el límite de peso de 200 kg, ya que esto puede dañar el sensor de carga. Si se necesita pesar objetos cercanos al límite, realice el pesaje con precaución.
- **Superficie de Colocación:** Coloque la balanza sobre una superficie estable, nivelada y libre de vibraciones para asegurar lecturas precisas y evitar que se desplace accidentalmente.
- **Peso Mínimo:** Para obtener una lectura precisa, asegúrese de que los objetos a pesar superen el peso mínimo de 2kg.

## 3. Seguridad Eléctrica

- **Uso del Adaptador:** Solo utilice el adaptador original incluido para la conexión a la corriente. El uso de adaptadores no autorizados podría dañar el sistema electrónico y representar un riesgo de incendio o descarga eléctrica. **En caso de utilizar el adaptador de corriente, retire las pilas.**
- **Reemplazo de Pilas:** La balanza utiliza tres pilas AAA. Al reemplazarlas, asegúrese de instalar las pilas correctamente respetando la polaridad indicada. Retire las pilas si la balanza no será utilizada por un periodo prolongado, evitando fugas de ácido y posibles daños internos.
- **Indicador de Batería Baja:** Cuando el indicador de batería baja se encienda, reemplace las pilas para evitar lecturas inexactas o mal funcionamiento.

## 4. Precauciones para el Entorno de Uso

- **Protección contra la Humedad:** Esta balanza no es impermeable. Evite su uso en ambientes húmedos o mojados, ya que la humedad puede afectar los circuitos internos y los sensores, comprometiendo su vida útil.

- **Ambientes con Temperaturas Extremas:** Evite utilizar la balanza en lugares donde se exponga a temperaturas extremas. La báscula debe ser usada en entornos con temperaturas entre 5°C y 35°C.
- **Evitar la Exposición Directa a la Luz Solar:** Mantenga la balanza lejos de la luz solar directa, ya que el calor puede afectar los componentes internos y distorsionar las lecturas.

## 5. Operación de los Controles

- **Encendido/Apagado:** Utilice el botón de encendido/apagado de forma correcta. Evite pulsarlo repetidamente para no desgastar el sistema de encendido electrónico.
- **Función de Tare:** Use la función de "Tare" para poner la balanza a cero antes de cada pesaje. Esto es especialmente útil para descontar el peso de recipientes y garantizar mediciones precisas.
- **Cambio de Unidades:** La balanza permite cambiar entre distintas unidades de pesaje. Familiarícese con esta función antes de su uso para evitar errores en las mediciones.
- **Función de Conteo de Piezas:** La función de conteo es útil para contar grandes cantidades de objetos pequeños.

## 6. Mantenimiento y Cuidado

- **Limpieza de la Balanza:** Mantenga la superficie de pesaje limpia y libre de polvo o residuos que puedan alterar las lecturas. Use un paño suave y seco; evite limpiadores abrasivos o productos químicos que puedan dañar el material de la balanza.
- **Almacenamiento:** Si la balanza no va a ser utilizada durante un tiempo prolongado, guárdela en un lugar seco y seguro. Si es posible, retire las pilas para evitar daños por corrosión.
- **Calibración Externa:** Realice la calibración externa periódicamente, siguiendo las instrucciones, para garantizar la precisión en el pesaje.

## 7. Manejo de Emergencias

- **Daños en el Equipo:** En caso de que la balanza presente daños visibles o mal funcionamiento, suspenda su uso inmediatamente y contacte con servicio técnico para evitar accidentes o daños adicionales.
- **Descarga Eléctrica o Cortocircuito:** Si detecta un olor a quemado, chispas o cualquier signo de corto circuito, desconecte la balanza de inmediato y no intente repararla usted mismo.
- **Protección contra Sobrecargas:** Si la balanza sufre un impacto fuerte o una sobrecarga accidental, no la utilice hasta que haya sido revisada por un técnico especializado, ya que podría haber afectado su precisión o seguridad.

---

**Advertencia:** El incumplimiento de estas recomendaciones de seguridad podría provocar lecturas inexactas, mal funcionamiento del equipo e incluso accidentes. Recuerde siempre utilizar la balanza conforme a las instrucciones y evite manipular internamente el equipo.

---

## 8. Servicio Técnico



C/ Santa Clara 1B

06300 Zafra, Badajoz

TLF: 924 55 35 07

Email: [info@balanzasdigitales.com](mailto:info@balanzasdigitales.com)

