

Manual de Seguridad Balanza SA-600

Este manual tiene como objetivo proporcionar instrucciones de seguridad para garantizar el uso seguro y adecuado de la balanza SA-600. La implementación de estas medidas reducirá los riesgos de daños y aumentará la durabilidad del equipo, manteniendo sus funciones óptimas en cada uso.

1. Seguridad General de Uso

- **Ambiente de Uso:** Utilice la balanza únicamente en entornos secos y bajo condiciones ambientales recomendadas (5-35 °C). Manténgala alejada de fuentes de agua o humedad.
- **Estabilidad de la Balanza:** Coloque la balanza en una superficie nivelada. Use los pies regulables y el nivel burbuja para ajustarla y evitar lecturas imprecisas o movimientos accidentales.

2. Manejo de la Carga y Precisión

- **Capacidad Máxima:** No exceda la capacidad de 600 g, ya que una sobrecarga puede dañar el sensor de carga.
- **Distribución de Peso:** Coloque los objetos en el centro del plato de acero inoxidable para evitar inclinaciones que afecten la lectura.
- **Función de Tara:** Use la función de tara para ajustar el peso de los contenedores antes de la medición del contenido y así obtener un resultado preciso del peso neto.

3. Alimentación

- **Pilas:** La balanza puede operar con dos pilas AA. Para evitar fugas, reemplácelas cada vez que note una disminución en la precisión o el tiempo de respuesta. Retire las pilas si no usará la balanza durante períodos prolongados.
- **Adaptador de Corriente:** Utilice solo el adaptador suministrado. Conecte el adaptador de corriente en un enchufe seguro y asegúrese de que no haya daños en el cable. **En caso de utilizar el adaptador de corriente, retire las pilas.**
- **Apagado Automático:** La balanza cuenta con un sistema de apagado automático tras 60 segundos de inactividad. No fuerce el sistema de encendido/apagado para evitar daños en el sistema eléctrico.

4. Limpieza y Mantenimiento

- **Limpieza del Plato:** Use un paño suave y seco para limpiar el plato de acero inoxidable. No utilice productos químicos abrasivos o agua directamente en el plato.
- **Limpieza de la carcasa ABS:** Limpie la estructura de ABS con un paño ligeramente húmedo. No sumerja la balanza ni permita que entre agua en el dispositivo.
- **Almacenamiento:** Almacene la balanza en un lugar seco y alejado de temperaturas extremas. Evite entornos húmedos o polvorientos que puedan afectar el sistema de precisión de la balanza.

5. Precauciones Operativas y Condiciones de Entorno

- **Temperatura de Operación:** Mantenga la balanza en un ambiente con una temperatura de entre 5 °C y 35 °C para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de pesaje.
- **Vibraciones y Corrientes de Aire:** Evite ubicar la balanza cerca de dispositivos que generen vibraciones o corrientes de aire, como ventiladores o sistemas de aire acondicionado, ya que estos factores pueden afectar la estabilidad de las lecturas.
- **Interferencia Electrónica:** Evite colocar la balanza cerca de dispositivos que generen campos electromagnéticos intensos, como microondas, teléfonos móviles o altavoces, para prevenir interferencias en el sistema de pesaje.

6. Instrucciones de Seguridad Adicionales

- **Uso de la Función de Conteo de Piezas:** Asegúrese de calibrar adecuadamente al utilizar la función de cuenta piezas. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles sobre el ajuste correcto de esta función y evitar errores de conteo.
- **Inspección de Daños:** Antes de cada uso, inspeccione visualmente la balanza para asegurarse de que no tenga daños visibles, como grietas en la estructura o cables desgastados en el adaptador. Si se detectan daños, suspenda el uso y comuníquese con soporte técnico.

7. Manejo de Emergencias

- **Desconexión en Caso de Emergencia:** Si nota sobrecalentamiento, humo, olores inusuales o cualquier otro indicio de falla, apague la balanza inmediatamente y desconecte el adaptador de corriente.
- **Reportes de Daños o Falla de Función:** Para cualquier anomalía o consulta sobre el funcionamiento de la balanza, contacte con servicio técnico.

Importante

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños irreparables en la balanza SA-600. Siga este manual de seguridad y consulte el manual de usuario para obtener instrucciones adicionales y específicas sobre la operación, funciones avanzadas y mantenimiento de la balanza.

8. Servicio Técnico



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

