

Manual de Seguridad Báscula Industrial ARES II

1. Información General

Modelo: ARES II

Capacidad máxima: 300 kg

Precisión: 10 gramos

Dimensiones del plato: 52 x 42 cm

Conectividad: Puerto RS232

Uso recomendado: Aplicaciones industriales de pesaje de objetos voluminosos y pesados

¡Atención! La báscula ARES II está diseñada para el pesaje industrial y soporta un máximo de 300 kg. El uso de la báscula para cargas superiores puede dañar el equipo.

2. Instrucciones de Seguridad Generales

- Instalación Correcta:** Coloque la báscula en una superficie plana y estable para evitar movimientos o inclinaciones durante el pesaje, asegurando la estabilidad mediante los pies regulables en superficies irregulares.
- Ambiente de Uso Adecuado:** La báscula debe ser usada en entornos con temperaturas entre 0°C y 40°C. Evite ambientes excesivamente húmedos o polvorientos que puedan afectar su precisión y reducir la durabilidad de los componentes.
- Precaución con el Peso:** No supere los 300 kg de carga. Un exceso de peso puede dañar el sensor de carga.
- Movilidad Segura:** Apague la báscula para trasladarla. Si va a realizar un traslado de larga distancia desmonte el equipo para facilitar el transporte y evitar daños.
- Manejo de Objetos Voluminosos:** Para el pesaje de objetos grandes, asegúrese de que estén correctamente colocados en el plato de acero inoxidable de 52 x 42 cm, evitando que sobresalgan de la superficie. Si sobresale asegúrese que el objeto esté estable sobre el plato para obtener una medición correcta.

3. Seguridad en el Uso de la Batería Recargable

- Condiciones de Carga:** Cargue la batería en un área bien ventilada y libre de materiales inflamables. La batería de 4V/4Ah puede ofrecer hasta 140 horas de uso continuo cuando está completamente cargada.
- Uso Exclusivo del Cargador Original:** Conecte únicamente el cargador original a la toma de corriente de AC 220V. El uso de un cargador no compatible puede dañar la batería y anular la garantía del equipo.
- Tiempo de Carga:** Siga las indicaciones para el tiempo de carga recomendado, evitando sobrecargar la batería para prolongar su vida útil y prevenir el sobrecalentamiento.

4. **Almacenamiento de la Batería:** Si la báscula va a permanecer inactiva durante largos periodos, cargue la batería al 50% y guárdela en un lugar fresco y seco.
5. **No Manipule Internamente la Batería:** No intente desensamblar ni manipular la batería. Si experimenta problemas con la batería, póngase en contacto con servicio técnico.

4. Mantenimiento y Limpieza

1. **Limpieza Regular:** Limpie la báscula con un paño seco o ligeramente humedecido. Evite productos químicos agresivos que puedan dañar las superficies de acero inoxidable y aluminio.
2. **Revisión Periódica de Componentes:** Inspeccione los tornillos, cables y conexiones del visor de aluminio y la base de hierro fundido para asegurarse de que no haya daños o conexiones flojas.
3. **Mantenimiento de la Batería:** Para mantener el rendimiento de la batería recargable, realice una carga completa al menos una vez al mes, especialmente si la báscula no se utiliza con frecuencia.
4. **Protección Eléctrica:** Conecte la báscula a una fuente de alimentación que disponga de protección contra sobretensiones para evitar daños eléctricos.

5. Indicadores y Señales de Seguridad

- **Indicador de Sobrecarga:**
La báscula emite una alerta cuando detecta una carga superior a los 300 kg. Retire de inmediato el objeto y verifique el peso antes de intentar pesarlo nuevamente.
- **Advertencia de Batería Baja:**
Cuando la batería esté baja, se activará una alerta visual en la pantalla LED. Recargue la báscula cuanto antes para evitar interrupciones en el funcionamiento.

6. Conectividad y Precauciones de Datos

1. **Uso del Puerto RS232:**
Asegúrese de que la conexión RS232 esté bien ajustada al conectar la báscula a dispositivos externos, como impresoras o ordenadores, para evitar errores de transmisión de datos.
2. **Desconexión de Dispositivos:**
Apague la báscula y los dispositivos externos antes de realizar cualquier conexión o desconexión en el puerto RS232.

7. Emergencias

1. **Sobrecarga o Fallas:**
Si la báscula no enciende o muestra señales de fallo, desconecte la báscula de la corriente y contacte con servicio técnico.
2. **Problemas con la Batería:**
Si observa signos de sobrecalentamiento, deformación o fugas en la batería, suspenda su uso y contacte con servicio técnico inmediatamente.

3. Soporte Técnico:

Para asistencia, contacte con nuestro servicio de atención al cliente. Encontrará los datos de contacto al final de este manual.

8. Advertencias Adicionales

- Mantenga la báscula fuera del alcance de líquidos y objetos punzantes.
- No permita que menores de edad manipulen el equipo.
- Evite tocar componentes eléctricos internos y siga las instrucciones de seguridad para prevenir accidentes.

Nota: El incumplimiento de estas advertencias puede comprometer la precisión de la báscula, causar daños y anular la garantía.

9. Recomendaciones de Uso Seguro

- Utilice la báscula en áreas despejadas y niveladas para evitar errores de pesaje.
- Cuando no esté en uso, desconecte la báscula de la corriente para preservar la batería y reducir riesgos.

Gracias por elegir el modelo ARES II. Siguiendo estas recomendaciones de seguridad, podrá garantizar el uso seguro y duradero de su báscula industrial.

10. Servicio Técnico



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

