

Manual de Seguridad Gancho Pesador BD-923

1. Introducción

El gancho pesador BD-923 es una herramienta precisa y robusta para pesar objetos en suspensión en entornos industriales. Para asegurar su funcionamiento adecuado y prolongar su vida útil, se deben seguir las directrices de seguridad y uso especificadas en este manual.

2. Características Principales

- **Pantalla LCD:** Lectura clara y visible hasta una distancia de 10 metros.
- **Función de Hold:** Congela el peso en pantalla para facilitar su anotación.
- **Carcasa de Aluminio:** Diseño robusto y color naranja para fácil identificación.
- **Capacidad Máxima:** 1000 kg.
- **Precisión:** 100 g.
- **Unidades de Peso:** Cambiables entre kg, lb y N.
- **Función de Auto-cero y Apagado Automático.**
- **Indicador de Sobrecarga/Batería Baja.**

3. Precauciones Generales de Seguridad

1. **Inspección Previa al Uso:** Revise la balanza, el gancho y todos sus componentes antes de cada uso para detectar signos de desgaste, daño o mal funcionamiento.
2. **Evitar Sobrecarga:** Nunca exceda la capacidad máxima de 1000 kg. La sobrecarga puede dañar el equipo y representa un riesgo para la seguridad.
3. **Condiciones de Operación:** Utilice la balanza solo en entornos apropiados, evitando exposición prolongada a la humedad extrema o temperaturas fuera del rango operativo.
4. **Área de Trabajo:** Asegúrese de que el área esté libre de obstáculos y que no haya personas debajo de la carga suspendida.

4. Instrucciones de Uso Seguro

4.1 Instalación de la Balanza

- Asegúrese de que el gancho esté firmemente sujeto al punto de suspensión y que la balanza esté bien equilibrada antes de realizar la pesada.
- Use solo puntos de suspensión diseñados para soportar el peso que se va a medir.

4.2 Colocación de la Carga

1. Coloque la carga en el gancho lentamente y asegúrese de que esté bien centrada para evitar movimientos bruscos.
2. Verifique que la carga esté completamente suspendida antes de proceder a la medición.
3. No instale el gancho en zonas de tránsito de personas.

4.3 Lectura y Registro del Peso

- Manténgase a una distancia segura y verifique la lectura en la pantalla LCD.
- Use la función de "Hold" para congelar la lectura del peso y facilitar su anotación.
- Cambie las unidades de medida según sea necesario utilizando las teclas de la balanza.

4.4 Después del Uso

- Apague la balanza después de cada uso para ahorrar batería.
- Verifique el nivel de batería regularmente y reemplace las pilas cuando sea necesario.
- Almacene la balanza en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.

5. Mantenimiento y Cuidados

1. **Limpieza Regular:** Limpie la balanza regularmente con un paño suave. Evite el uso de productos abrasivos o líquidos que puedan dañar los componentes electrónicos.
2. **Inspección de Batería:** Cambie las 3 pilas AA cuando el indicador de batería baja esté activo. No deje las pilas agotadas en el gancho para evitar corrosión.
3. **Verificación de Precisión:** Realice verificaciones periódicas de precisión para asegurar la correcta calibración del equipo.
4. **Evitar Exposición a Golpes:** Mantenga la balanza protegida de caídas o golpes, ya que esto podría dañar los sensores de carga.

6. Advertencias Importantes

- **Sobrecarga:** La balanza emitirá un aviso de sobrecarga. En caso de visualizar este indicador, detenga el uso y retire la carga inmediatamente para evitar daños permanentes.
- **Inestabilidad de Carga:** No utilice la balanza para pesar objetos que no puedan mantenerse estables mientras están suspendidos.
- **Modificaciones No Autorizadas:** No realice ajustes o modificaciones en la balanza.

7. Manejo de Emergencias

En caso de que ocurra una emergencia, como la caída de la carga o el mal funcionamiento del equipo, siga estos pasos:

1. **Detener el Trabajo:** Suspnda inmediatamente el uso de la balanza y retire cualquier carga del gancho.
2. **Reportar el Incidente:** Informe al supervisor o responsable de seguridad de cualquier incidente o daño al equipo.
3. **Revisión Profesional:** No intente reparar el equipo por cuenta propia. Contacte con servicio técnico para realizar una revisión y reparación si es necesario.

Siguiendo estas instrucciones de seguridad, el gancho pesador BD-923 brindará una experiencia segura y precisa en todas sus aplicaciones industriales.

8. Servicio Técnico



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

