

Manual de Segurança Gancho Pesador BD-923

1. Introdução

O gancho pesador BD-923 é uma ferramenta precisa e robusta para pesar objetos suspensos em ambientes industriais. Para garantir seu funcionamento adequado e prolongar sua vida útil, é essencial seguir as diretrizes de segurança e uso especificadas neste manual.

2. Características Principais

- **Tela LCD:** Leitura clara e visível a uma distância de até 10 metros.
- **Função Hold:** Congela o peso na tela para facilitar o registro.
- **Carcaça de Alumínio:** Design robusto e cor laranja para fácil identificação.
- **Capacidade Máxima:** 1000 kg.
- **Precisão:** 100 g.
- **Unidades de Peso:** Alternável entre kg, lb e N.
- **Função de Auto-zero e Desligamento Automático.**
- **Indicador de Sobrecarga/Bateria Fraca.**

3. Precauções Gerais de Segurança

1. **Inspeção Pré-uso:** Verifique a balança, o gancho e todos os componentes antes de cada uso para identificar sinais de desgaste, dano ou mau funcionamento.
2. **Evitar Sobrecarga:** Nunca ultrapasse a capacidade máxima de 1000 kg. A sobrecarga pode danificar o equipamento e representar um risco à segurança.
3. **Condições de Operação:** Utilize a balança apenas em ambientes adequados, evitando exposição prolongada à umidade extrema ou a temperaturas fora da faixa de operação.
4. **Área de Trabalho:** Certifique-se de que a área esteja livre de obstáculos e que não haja pessoas sob a carga suspensa.

4. Instruções de Uso Seguro

4.1 Instalação da Balança

- Certifique-se de que o gancho esteja firmemente preso ao ponto de suspensão e que a balança esteja bem equilibrada antes de realizar a pesagem.
- Utilize apenas pontos de suspensão projetados para suportar o peso a ser medido.

4.2 Colocação da Carga

1. Coloque a carga no gancho lentamente e certifique-se de que ela esteja centralizada para evitar movimentos bruscos.
2. Verifique se a carga está completamente suspensa antes de iniciar a medição.
3. Não instale o gancho em áreas de circulação de pessoas.

4.3 Leitura e Registro do Peso

- Mantenha-se a uma distância segura e verifique a leitura na tela LCD.
- Utilize a função “Hold” para congelar a leitura do peso e facilitar o registro.
- Altere as unidades de medida conforme necessário usando as teclas da balança.

4.4 Após o Uso

- Desligue a balança após cada uso para economizar bateria.
- Verifique o nível da bateria regularmente e substitua as pilhas quando necessário.
- Armazene a balança em local seco e seguro quando não estiver em uso.

5. Manutenção e Cuidados

1. **Limpeza Regular:** Limpe a balança regularmente com um pano macio. Evite o uso de produtos abrasivos ou líquidos que possam danificar os componentes eletrônicos.
2. **Inspecção da Bateria:** Troque as 3 pilhas AA quando o indicador de bateria fraca estiver ativo. Não deixe pilhas esgotadas no gancho para evitar corrosão.
3. **Verificação de Precisão:** Realize verificações periódicas de precisão para garantir a calibração correta do equipamento.
4. **Evitar Exposição a Impactos:** Mantenha a balança protegida de quedas ou choques, pois isso pode danificar os sensores de carga.

6. Avisos Importantes

- **Sobrecarga:** A balança emitirá um aviso de sobrecarga. Caso veja este indicador, pare o uso e retire a carga imediatamente para evitar danos permanentes.
- **Instabilidade da Carga:** Não utilize a balança para pesar objetos que não possam ser mantidos estáveis enquanto suspensos.
- **Modificações Não Autorizadas:** Não faça ajustes ou modificações na balança.

7. Manuseio de Emergências

Em caso de emergência, como queda da carga ou mau funcionamento, siga estes passos:

1. **Parar o Trabalho:** Suspenda imediatamente o uso da balança e retire qualquer carga do gancho.
2. **Relatar o Incidente:** Informe o supervisor ou o responsável pela segurança sobre qualquer incidente ou dano ao equipamento.
3. **Revisão Profissional:** Não tente consertar o equipamento por conta própria. Entre em contato com o serviço técnico para realizar uma revisão e reparo, se necessário.

Seguindo estas instruções de segurança, o gancho pesador BD-923 proporcionará uma experiência segura e precisa em todas as suas aplicações industriais.

8. Serviço Técnico



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

