

Manual de Segurança Balança Bdcom MD-200K

A balança Bdcom MD-200K é um equipamento de precisão projetado para a pesagem de mercadorias e pacotes em ambientes de armazém. Este manual de segurança fornece diretrizes essenciais para o uso correto e seguro da balança, prevenindo danos ao equipamento e acidentes no ambiente de trabalho.

1. Segurança na Manipulação e Transporte

- **Transporte Seguro:** Com um peso de 2 kg e perfil baixo de 2,5 cm, a balança é facilmente transportável. No entanto, segure-a com ambas as mãos para evitar quedas acidentais que possam danificar o equipamento ou causar lesões.
- **Fixação do Visor:** Se optar por montar o visor na parede, certifique-se de fixá-lo corretamente com os elementos adequados. Uma montagem incorreta pode resultar na queda do visor, danificando-o e afetando objetos ao redor.
- **Evitar Impactos e Quedas:** Não submeta a balança a impactos, quedas ou pancadas fortes. Isso pode danificar o sensor de pesagem, afetando a precisão da balança ou inutilizando-a.

2. Uso Correto da Balança

- **Limite de Carga:** Não exceda o limite de peso de 200 kg, pois isso pode danificar o sensor de carga. Para pesagens próximas ao limite, manuseie com precaução.
- **Superfície de Colocação:** Coloque a balança sobre uma superfície estável, nivelada e sem vibrações para garantir leituras precisas e evitar deslocamentos acidentais.
- **Peso Mínimo:** Para leituras precisas, assegure-se de que os objetos pesados superem o peso mínimo de 2 kg.

3. Segurança Elétrica

- **Uso do Adaptador:** Utilize apenas o adaptador original incluído para conexão à corrente. Adaptadores não autorizados podem danificar o sistema eletrônico e representar risco de incêndio ou choque elétrico. Ao usar o adaptador de corrente, retire as pilhas.
- **Substituição de Pilhas:** A balança usa três pilhas AAA. Ao trocá-las, instale-as corretamente conforme a polaridade indicada. Retire as pilhas se a balança não for utilizada por um longo período, evitando vazamento de ácido e danos internos.
- **Indicador de Bateria Baixa:** Quando o indicador de bateria baixa acender, substitua as pilhas para evitar leituras incorretas ou mau funcionamento.

4. Precauções para o Ambiente de Uso

- **Proteção contra Umidade:** Esta balança não é impermeável. Evite usá-la em ambientes úmidos ou molhados, pois a umidade pode danificar os circuitos internos e os sensores, comprometendo sua durabilidade.
- **Ambientes com Temperaturas Extremas:** Evite usar a balança em locais expostos a temperaturas extremas. A balança deve ser utilizada em ambientes com temperaturas entre 5°C e 35°C.

- **Evitar Exposição Direta à Luz Solar:** Mantenha a balança longe da luz solar direta, pois o calor pode afetar os componentes internos e distorcer as leituras.

5. Operação dos Controles

- **Ligar/Desligar:** Use o botão de ligar/desligar corretamente. Evite pressioná-lo repetidamente para não desgastar o sistema eletrônico.
- **Função de Tara:** Utilize a função "Tara" para zerar a balança antes de cada pesagem. Isso é útil para descontar o peso de recipientes e garantir medições precisas.
- **Mudança de Unidades:** A balança permite alternar entre várias unidades de pesagem. Familiarize-se com essa função antes do uso para evitar erros de medição.
- **Função de Contagem de Peças:** A função de contagem facilita o processo de contagem de grandes quantidades de objetos pequenos.

6. Manutenção e Cuidado

- **Limpeza da Balança:** Mantenha a superfície de pesagem limpa e livre de poeira ou resíduos que possam alterar as leituras. Use um pano macio e seco; evite produtos abrasivos ou químicos que possam danificar o material da balança.
- **Armazenamento:** Se a balança não for utilizada por um longo período, guarde-a em um local seco e seguro. Se possível, retire as pilhas para evitar danos por corrosão.
- **Calibração Externa:** Realize a calibração externa periodicamente, seguindo as instruções para garantir a precisão nas pesagens.

7. Gerenciamento de Emergências

- **Danos no Equipamento:** Caso a balança apresente danos visíveis ou mau funcionamento, suspenda o uso imediatamente e entre em contato com o serviço técnico para evitar acidentes ou danos adicionais.
- **Descarga Elétrica ou Curto-Circuito:** Se detectar cheiro de queimado, faíscas ou sinais de curto-circuito, desconecte a balança imediatamente e não tente consertá-la sozinho.
- **Proteção contra Sobrecargas:** Se a balança sofrer impacto forte ou sobrecarga acidental, não a utilize até que seja inspecionada por um técnico especializado, pois isso pode ter comprometido sua precisão ou segurança.

Aviso: O não cumprimento destas recomendações de segurança pode resultar em leituras incorretas, mau funcionamento e até mesmo acidentes. Utilize sempre a balança de acordo com as instruções.

8. Serviço Técnico



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

