

# Manual de Segurança Balança POD-30K

---

## 1. Introdução

A balança POD-30K foi projetada para operar em ambientes úmidos e empoeirados, como padarias, peixarias, açougues e confeitarias. Sua construção resistente permite o uso nesses locais sem comprometer o desempenho e a durabilidade. Com uma bateria interna de longa duração, duplo display LED vermelho e um amplo prato de pesagem, a POD-30K oferece desempenho ideal para pesagens rápidas e contínuas.

## 2. Medidas Gerais de Segurança

Para garantir o uso seguro e eficaz da balança, siga sempre estas recomendações:

- **Condições Ambientais:** Utilize a balança dentro do intervalo de temperatura de 0°C a 40°C e com umidade entre 10% e 85%.
- **Evitar Manipulações Não Autorizadas:** Não desmonte ou tente reparar a balança sem auxílio de pessoal técnico autorizado, pois isso pode comprometer a precisão e a durabilidade do equipamento.

## 3. Localização e Instalação

- **Superfície Estável:** Coloque a balança sobre uma superfície firme, estável e nivelada.
- **Nivelamento:** Use o nível de bolha e ajuste os pés reguláveis para garantir que a balança esteja totalmente horizontal, otimizando a precisão em cada pesagem.
- **Evitar Exposição a Líquidos e Poeiras Extremas:** Embora a balança seja resistente à poeira e água, recomenda-se evitar contato direto com respingos fortes ou acúmulo excessivo de poeira.

## 4. Uso Seguro da Balança

- **Carga Máxima Permitida:** Não ultrapasse a capacidade máxima de 30 kg, pois isso pode danificar o sensor de carga.
- **Manuseio de Objetos Pesados:** Ao colocar cargas, faça-o suavemente para evitar impactos que possam danificar o sensor de pesagem.
- **Evitar Vibrações:** Não posicione a balança próxima de máquinas que gerem vibrações fortes, pois isso pode interferir na precisão das pesagens.

## 5. Alimentação e Bateria

- **Bateria Interna:** A balança POD-30K possui uma bateria de longa duração, capaz de operar até 160 horas sem conexão elétrica. Para maximizar a vida útil:
  - Carregue completamente antes do primeiro uso.
  - Evite descarregar completamente a bateria com frequência.
- **Conexão à Rede Elétrica:** A balança pode ser conectada a uma fonte de 220V para operar e carregar a bateria. Utilize somente o adaptador fornecido.
- **Cuidado com o Cabo:** Mantenha o cabo de alimentação longe de áreas de passagem para evitar tropeços ou quedas acidentais.

## 6. Manutenção e Limpeza

- **Limpeza Regular:** Limpe a superfície do prato de pesagem com um pano ligeiramente umedecido e macio; evite produtos abrasivos.
- **Evitar Umidade nos Componentes Eletrônicos:** Embora a balança seja resistente à água, evite o contato de líquidos com os componentes eletrônicos ou o display.
- **Verificação de Precisão:** Realize testes periódicos de precisão para assegurar resultados exatos, especialmente após uso intensivo ou ao mover a balança.

## 7. Funcionamento da Tela e Leitura

- **Duplo Display LED:** A balança possui tela dupla, permitindo o uso por dois operadores simultaneamente.
- **Leitura Clara:** A tela LED vermelha é ideal para ambientes com pouca luz. Evite expor a balança à luz solar direta, o que pode dificultar a leitura dos dígitos e reduzir a vida útil da tela.

## 8. Funções Especiais

- **Contagem de Peças, Zero e Tara:** A balança POD-30K inclui funções avançadas de contagem de peças, além de opções de zero e tara. Familiarize-se com o uso de cada função antes de iniciar a operação para evitar erros de pesagem.

## 9. Advertências e Precauções

- **Não Sobrecarga:** O uso da balança com cargas superiores a 30 kg pode danificar os sensores.
- **Evitar Contato Prolongado com Produtos Químicos:** Evite o contato da balança com produtos químicos corrosivos, pois podem danificar o prato e componentes eletrônicos.
- **Desconectar em Caso de Defeito:** Se a balança apresentar alguma falha ou anomalia, desligue-a imediatamente e entre em contato com o serviço técnico.

---

## 10. Serviço Técnico



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

