



BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA - MANUAL DO USUÁRIO

Por favor, leia as instruções de operação antes de usar.

SEÇÃO 1: ATENÇÃO

1. Mantenha a balança seca. Não a exponha diretamente ao sol, nem a temperaturas muito altas ou muito baixas, umidade excessiva ou poeira intensa.
2. Não pressione ou solte objetos pesados sobre a plataforma de forma brusca; isso pode danificar a célula de carga.
3. Ao exceder a capacidade máxima, a balança emitirá um alarme e exibirá “FULL”. Remova imediatamente o excesso de peso.
4. A balança deve ser usada com voltagem estável; variações muito altas ou muito baixas podem causar mau funcionamento.
5. Funciona com alimentação CA. Se não for utilizá-la por um longo período, desconecte o plugue da tomada.
6. Para limpar, use somente um pano úmido. Não imerja a balança em água, pois isso pode causar curto-circuito.
7. Mantenha sempre a balança limpa e seca.

SEÇÃO 2: RECURSOS

1. Fonte de alimentação:
 - CA 230 V ou 110 V
 - CC 4 V ou 6 V (bateria recarregável interna)A balança funciona normalmente mesmo enquanto a bateria está carregando.
2. Função de acumulação (1 a 99 operações).
3. Temperatura de operação: 0°C a 40°C.
4. Umidade de operação: < 85% UR.
5. Displays:
 - Peso: 5 dígitos
 - Preço unitário: 5 dígitos
 - Preço total: 6 dígitos

SEÇÃO 3: INSTALAÇÃO

1. Remova a embalagem e retire a plataforma, o poste de aço inox e o indicador. Coloque a balança em uma superfície plana.
2. Parafuse o poste na plataforma.
3. Ajuste os quatro pés niveladores sob a plataforma.
4. Conecte o cabo do indicador ao cabo que sai da plataforma (conecte os dois plugues correspondentes).
Fixe o indicador no poste. Após isso, ao ligar o interruptor no indicador, a balança deverá funcionar normalmente.

SEÇÃO 4: OPERAÇÃO

Certifique-se de que a balança esteja instalada em local plano e estável antes de ligá-la.

1. Ao ligar, os indicadores “**ZERO**” e “**STAB**” acenderão.
Verifique se ambos estão ativos antes de iniciar a pesagem; caso contrário, o peso pode não ser preciso.
2. Tecla **LUZ DE FUNDO**: liga e desliga a iluminação do display.
 - Ao ligar a luz sem peso na plataforma, ela apagará automaticamente após 3 segundos.
3. Tecla **ZERO**: zera o valor exibido no display de peso (intervalo de 2 segundos).
 - Quando a função **TARA** estiver ativa, o **ZERO** fica desativado.
4. Tecla **TARA**:
 - Ativar **TARA**: pressionar a tecla; o indicador **TARA** acenderá e o peso será zerado.
 - Desativar **TARA**: ao retirar o objeto tarado, aparecerá um valor negativo; pressione **TARA** novamente para retornar ao zero.
 - A função **TARA** pode ser utilizada em toda a faixa de capacidade.
5. Teclas numéricas (**0–9**): usadas para inserir o preço unitário.
6. Tecla **ADD** (Acumular): soma os valores de peso e preço.
 - Coloque o produto na plataforma → insira o preço → o PREÇO TOTAL será exibido.
 - Pressione **ADD** → aparecerá “Add.1”.
 - Remova o produto e coloque o próximo → insira o novo preço → o PREÇO TOTAL mostrará o valor do segundo item.
 - Pressione **ADD** novamente para “Add.2” e continue se necessário.
 - O limite de acumulação é **99** itens.
 - Para cancelar, pressione a tecla **C**.
7. Tecla **C**: cancela o preço unitário inserido.
8. Tecla **PONTO DECIMAL**: define a posição da casa decimal no preço unitário.
9. Tecla **M** (1, 2, etc.): recupera preços unitários previamente armazenados.

- Ao colocar o produto na plataforma e pressionar **M1**, **M2** etc., o preço unitário salvo será automaticamente carregado.

10. Tecla **STORE**: usada para salvar preços unitários.

- Pressione **STORE** → o display mostrará “0” → insira o preço desejado → pressione **M1**, **M2** etc. para salvar.

SEÇÃO 5: MANUTENÇÃO

1. Bateria

- A bateria deve ser carregada após o uso.
- Se o display de preço unitário exibir “-Lb-”, carregue continuamente por, no mínimo, 24 horas.
- Em condições normais, carregue por **1h30 para cada 1h de uso**.

2. Solução de Problemas Comuns

A tabela a seguir apresenta as soluções para os problemas mais comuns.

Problema	Indicação	Possível causa	Solução
A lâmpada AC não acende.	A energia pode não estar conectada.	1. O plugue de alimentação está desconectado. 2. O cabo de alimentação está danificado.	1. Conecte o plugue de alimentação ou substitua-o se estiver danificado. 2. Troque o cabo de alimentação.
A balança não liga usando a bateria.	Não há alimentação DC disponível para a balança.	1. A bateria interna está danificada. 2. A conexão da bateria está incorreta.	1. Verifique se as conexões estão firmes e em bom estado. 2. Solicite reparo a um técnico qualificado.
O LED de sobretensão acende, emite um alarme e a balança desliga automaticamente.	Sobretensão.	A bateria pode ter sido utilizada por muito tempo sem recarga.	1. Recarregue a bateria. 2. Se o problema persistir, buscar assistência técnica qualificada.
A leitura do peso é instável.	Sobretensão ou influência da umidade.	Tensão insuficiente, bateria usada por muito tempo após o aviso de carga baixa, ou umidade excessiva no ambiente.	Deve ser testada ou reparada por um técnico qualificado.

SEÇÃO 6: CALIBRAÇÃO

Aviso sobre Calibração

Esta balança **já sai de fábrica devidamente calibrada**, não sendo necessário realizar nova calibração para o uso normal.

A calibração **somente deve ser realizada em caso de necessidade**, como quando for identificado um erro de pesagem ou **se o usuário optar por alterar a escala de divisão** (por exemplo, de 50 g para 10 g).

Caso o usuário deseje prosseguir com a calibração, siga o tutorial abaixo.

1. Ligue a balança e espere ela terminar de iniciar.

2. Digite **8620** e aperte a tecla **TARA**.

→ Vai aparecer a sigla **CAL** no primeiro display.

3. Aperte **1** e depois **TARA**.

→ Vai aparecer o número **2** no segundo display e uma **linha** no terceiro.

4. Coloque um peso **certificado** na plataforma (exemplo: 10 kg).

5. Aperte **TARA**.

→ O número **3** aparecerá no segundo display.

6. Digite o valor correspondente ao peso colocado:

- Para 10 kg, digite 1000
- Para 20 kg, digite 2000
- Para 30 kg, digite 3000

(e assim por diante)

Depois, aperte **TARA**.

7. Quando aparecer o número **4** no segundo display, digite o **peso máximo** da balança.

Exemplo: se a balança é de **200 kg**, digite **20000**

Depois, aperte **TARA**.

8. Quando aparecer o número **5**, digite o número de casas decimais (padrão: **2**).

Depois, aperte **TARA**.

9. Quando aparecer o número **6**, digite a **escala de divisão**:

- Para 10 g, digite 1
 - Para 20 g, digite 2
 - Para 30 g, digite 3
- ... até
- Para 100 g, digite 10

Depois, aperte **TARA** para finalizar.