



## **BALANÇA DIGITAL PLATAFORMA 200 / 400 kg**

### **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, a temperaturas altas ou baixas, umidade elevada ou muita poeira.
2. Não apresse a plataforma com objetos pesados, pois isso destruirá a célula de carga.
3. Ao colocar produtos em excesso na balança, ela emitirá um alarme e exibirá a mensagem "FULL". Remova os produtos imediatamente.
4. Deve funcionar em voltagem estável, maior ou menor causará problemas.
5. Funciona com alimentação (CA). Retire o plugue da tomada se não for utilizá-la por um longo período.
6. Ao limpar a sujeira da balança, use um pano úmido e não a mergulhe na água, pois isso causará curto-circuito.
7. Por favor, mantenha a balança limpa e seca.

#### **SEÇÃO 2: RECURSOS**

1. Fonte de alimentação: CA 230 V ou 110 V e CC 4 V ou 6 V (bateria recarregável integrada). A balança funciona enquanto carrega a bateria.
2. Operação de acumulação (1 - 99 vezes).
3. Temperatura de trabalho: 0°C ~ 40°C.
4. Umidade de trabalho: <85% UR.
5. Janelas de exibição:  
Janela de peso: 5 dígitos;  
Janela de preço unitário: 5 dígitos;  
Janela de preço total: 6 dígitos.

### SEÇÃO 3: ETAPAS DE INSTALAÇÃO

1. Remova a embalagem, retire a plataforma, o poste de aço inoxidável, o indicador de exibição e coloque a balança em um local plano.
2. parafuse o poste na plataforma.
3. Ajuste todos os quatro pés sob a plataforma.
4. Conecte o fio do medidor ao cabo que sai da plataforma (aliás, conecte dois plugues desses dois fios) e fixe o medidor no poste, para que, ao ligar o interruptor do medidor, a balança funcione corretamente.

### SEÇÃO 4: OPERAÇÃO

Certifique-se de que a balança esteja em um local plano e estável e então ligue-a.

1. Ao ligar a balança, os botões "ZERO" e "STAB" serão ativados. Certifique-se de que o indicador esteja em ZERO e STAB antes de pesar os produtos, caso contrário, você não conseguirá obter o valor de peso correto.
2. Tecla de **LUZ DE FUNDO**: Pressione esta tecla para ligar a luz de fundo, a luz do LCD acenderá, pressione-a novamente, a luz do LCD apagará. Após ligar a luz do LCD, se não houver nenhum objeto na plataforma, a luz de fundo apagará automaticamente em 3 segundos.
3. Tecla **ZERO**: Zera o número na janela de peso (intervalo: 2 segundos). Se a função TARA estiver ativada, a função ZERO será desativada.
4. Tecla **TARA**:
  - (1) Para ativar a TARA: Pressione esta tecla, o indicador de TARA será exibido e a janela de peso mostrará 0,000
  - (2) Para desabilitar a TARA: a janela de peso mostrará um número negativo quando o objeto for removido, então pressione a tecla TARA, o ZERO será indicado pela seta, e a janela de peso mostrará um "o", o que significa que a TARA está desabilitada. Faixa de TARA com capacidade total.
5. Tecla [0]-[9]: A tecla numérica (0-9) é usada para definir os dados do preço unitário.

6. Tecla **ADD**: Quando o peso for armazenado, ele acumulará o valor do peso e quantidade.

(1) Coloque os produtos na plataforma, o peso aparecerá na janela PESO, você pode pressionar a tecla numérica para inserir o preço unitário, a janela PREÇO TOTAL mostrará o valor inicial dos produtos.

(2) Agora, se você pressionar Add, o preço unitário será exibido: Add.1  
Por favor, remova este produto (caso contrário, não será possível continuar), insira outro produto. Você pode pressionar a tecla numérica para inserir o preço unitário e as três janelas mostrarão os novos valores. Agora, a janela PREÇO TOTAL mostrará o valor do segundo produto.

(3) Pressione Adicionar novamente e a janela de PREÇO UNITÁRIO mostrará: Add 2.

(4) Agora, a janela "PREÇO TOTAL" exibe o valor de 2 itens. Se precisar pesar mais itens, você pode repetir esta etapa várias vezes. Observação: o total acumulado de itens não deve ultrapassar 99 itens. Para cancelar esta função, basta pressionar a tecla C no painel.

7. Tecla **C**: É usado para cancelar o preço unitário configurado.

8. Tecla **PONTO DECIMAL**: A tecla PONTO DECIMAL é usada para definir a posição decimal do preço unitário.

9. Tecla **M\***(\* = 1, 2, etc.): Serve para retirar o preço unitário armazenado. Ao colocar o objeto na plataforma e pressionar uma delas, o preço unitário e o preço total relevante serão exibidos na tela.

10. Tecla **STORE**: para salvar o preço unitário em M\*, pressione STORE primeiro, o preço unitário mostrará "0", então você pode inserir os dígitos desejados e pressionar M\*(\* = 1, 2, etc.) Depois disso, o preço será armazenado.

## **SEÇÃO 5: MANUTENÇÃO**

### **1. Bateria**

A bateria deve ser recarregada adequadamente após o uso da balança. Se a janela de preço unitário for usada por um longo período, carregue-a continuamente por pelo menos 24 horas após a exibição de "-Lb-". Normalmente, carregue por 1 hora e meia para cada 1 hora de uso da balança.

### **2. Solução de problemas comuns.**

A tabela a seguir mostrará a solução de problemas comuns.

| Problema  | Instrução                             | Possível razão  | Solução   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| A lâmpada AC não está brilhando.  | A energia pode não estar conectada.   | 1. O plugue de alimentação pode estar desconectado.<br>2. O cabo de alimentação está danificado.                  | 1. Insira o plugue de alimentação ou substitua-o se estiver danificado.<br>2. Troque o cabo de alimentação. |
| A balança não liga com a bateria.                                       | Não há alimentação DC para a balança. | 1. A bateria de armazenamento está danificada.<br>2. A conexão da bateria não está correta.                       | 1. Certifique-se de que as conexões estejam em boas condições.<br>2. Reparo por técnico qualificado.        |
| O LED de sobretensão acende, emite um alarme e desliga automaticamente. | Sobretensão.                          | A bateria está em uso por muito tempo.  | 1. Carregue a bateria.<br>2. Ou reparo por pessoa qualificada.  |
| A leitura do peso é instável.   | Sobretensão ou afetado por umidade.   | Tensão insuficiente OU uso prolongado da bateria mesmo após o alarme de advertência OU muita umidade no ambiente. | Testado ou reparado por 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.