



Balança Pesadora

Wind

Manual do Usuário

Índice

1. Instalação
2. Localização da Funções
3. Ligando a Balança
4. Operação
5. Configurações
6. Mensagens
7. Interfaces
8. Especificações Técnicas
9. Garantia

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade UPX.

Leia atentamente as instruções deste manual para obter o máximo desempenho de sua balança.

1. Instalação

- a) Retire a balança e o carregador da embalagem.
- b) Encaixe o prato procurando posicioná-los corretamente sobre as borrachas.
- c) Procure instalar sua balança em local livre da ação direta de correntes de ar muito fortes, tais como ventiladores.
- d) Instale-a em local de fácil visibilidade, tanto para o operador, quanto para o consumidor e onde não haja excesso de vibração.
- e) Caso a superfície sobre a qual a balança for instalada for irregular, deve-se ajustar os pés reguláveis da mesma de modo a que ela fique bem apoiada e nivelada (verifique a indicação do nível de bolha).
- f) Não sobrecarregue o prato da balança mesmo que ela não esteja em operação.
- g) Procure colocar as mercadorias sobre o prato da balança com suavidade, lembrando-se sempre que trata-se de um equipamento sensível. Sua balança foi verificada e lacrada por técnicos do IPEM, e pode ser utilizada imediatamente. Certifique-se que o Selo de Verificação esteja afixado no gabinete da balança. É recomendável notificar ao posto de fiscalização metrológico de sua região o início de utilização de sua nova balança.

2. Localização da Funções



3. Ligando a Balança

3.1 Conexão a rede elétrica

O carregador que acompanha a balança é bi-volt, podendo ser conectado direto a tomada de 110V ou 220V.

A conexão do carregador é na base lateral da balança.

Sempre que possível deve-se operar a balança conectada a rede elétrica, de modo a manter a bateria permanentemente carregada, prolongando a sua vida útil.

3.2 Operação com bateria

A balança também pode operar desconectada da rede elétrica por um período de até 200 horas, caso a bateria tenha sido plenamente carregada.

Quando a bateria se descarrega, aparece no visor a mensagem “Lou bAt”, que significa que a bateria está com o nível de energia muito baixo para permitir a operação adequada do equipamento e que a balança deve ser conectada a rede elétrica o mais rápido possível.

A bateria deve ser carregada por pelo menos 8 horas, de modo a garantir a plena carga da mesma.

3.3 Ligando a balança

Ligue a balança através da chave liga / desliga na sua lateral. Sempre desligue a chave quando a balança estiver fora de uso, para prevenir o consumo desnecessário da carga da bateria.

Em seguida, pressione a tecla LIGA no painel frontal. Os visores mostrarão em cada um de seus dígitos o número oito, por dois segundos, quando então a balança entrará na condição de pesagem (visores de peso, preço por kg e total em zero).

ATENÇÃO: Não coloque nenhum peso sobre o prato até que os visores indiquem zero.

4. Operação

Para obter o peso de uma determinada mercadoria, basta colocá-la sobre o prato da balança e o visor de peso indicará o peso em kg.

4.1 Uso de Tara

A balança é dotada de dispositivo que permite a memorização e subtração automática da tara, que é o peso da embalagem, caixa, bandeja, recipiente, etc., que contém o produto que desejamos pesar, facilitando desta forma a obtenção do peso líquido da mercadoria.

Os valores mínimo e máximo da tara são 2g e 30 kg, sendo que o valor memorizado para a tara é automaticamente subtraído da capacidade máxima das balanças.

- a) Coloque a embalagem ou recipiente a ser descontado sobre o prato da balança, que imediatamente mostrará seu peso no visor de PESO.
- b) Tecele TARA, para zerar o visor PESO. O indicador luminoso LÍQUIDO acenderá.
- c) Coloque as mercadorias a serem pesadas na embalagem tarada, sem retirá-la do prato e proceda à operação normal de pesagem.
- d) Caso queira eliminar a memorização de tara para obtenção do peso bruto, retire a mercadoria e a embalagem do prato, em alguns segundos os visores retornarão à condição inicial, ou aperte a tecla TARA sem mercadoria no prato, para que o cancelamento desta função seja imediato.

4.2 Recursos de Impressão

Antes de utilizar os recursos de impressão, configure a impressora através das configurações.

Com a balança desligada conecte o cabo do impressor no conector na parte inferior da balança.

Ligue a balança, coloque o produto sobre o prato, digite o preço/kg e pressione a tecla "Imprime".

A impressora emitirá uma etiqueta com o peso (PESO LIQ. 12,345 Kg). A etiqueta só é impressa com o peso sobre a plataforma da balança estabilizado, acima da carga mínima.

5. Configurações

Para acessar modo de configuração, ligue a balança com a tecla "Tara" pressionada, até que ela exiba a mensagem "SERIAL", então solte a tecla "Tara".

Este menu permite a configuração dos parâmetros da serial e do backlight (luz de fundo dos displays).

Para navegar entre os menus pressione a tecla "Tara"

SERIAL -> Tara -> **bACKLI** -> Tara -> **SAIr** -> Tara -> **SERIAL**

Para acessar o menu desejado, pressione a tecla "Liga Desl".

Opções disponíveis:

- **"bACKLI"** - Configura auto-desligamento

Use a tecla "Tara" para navegar nas opções do menu e a tecla "Liga Desl" para selecionar a opção desejada.

O desligamento do backlight é usado para prolongar a carga da bateria.

"Cont" = Sempre asceso

"não" = Sempre apagado

"5 SEG" = Apaga após cinco segundos de inatividade

"10 SEG" = Apaga após dez segundos de inatividade

"20 SEG" = Apaga após vinte segundos de inatividade

"40 SEG" = Apaga após cinco segundos de inatividade

"1 nIn" = Apaga após um minuto de inatividade

"2 nIn" = Apaga após dois minutos de inatividade

- **"SERIAL"** - Configuração de parâmetros da Serial:

"bAud r" – Configuração da velocidade de comunicação (baud rate):

Use a tecla “Tara” para navegar nas opções do menu e a tecla “Liga Desl” para selecionar a opção desejada.

- “1200” – Bits por Segundos
- “2400” – Bits por Segundos
- “4800” – Bits por Segundos
- “9600” – Bits por Segundos
- “19200” – Bits por Segundos

“**tEstE**” – Efetua teste the loop back da serial. Conecte um cabo com os pinos 2 e 3 interligados na serial para realizar o teste.

“**ContIn**” – Forma de envio das informações:

- “nAo” - Envia somente quando pressionado a tecla “Imprime”;
- “Sin” – Modo Contínuo. Envia continuamente.

- “**SAIr**” – Sai da configuração retornando ao modo de pesagem.

6. Mensagens

Durante a inicialização a balança efetua um ciclo completo de auto-teste, para determinar se existe alguma anormalidade que impeça o seu bom funcionamento.

A balança realiza monitoramento interno para identificação de falhas ou funcionamento inadequado, que são informados através de seus visores:

Mensagem	Significado	Ação corretiva
Traços horizontais de cada um dos dígitos piscando	Havia carga sobre o prato durante o processo de auto-teste	Sem nenhuma carga sobre o prato desligue e ligue novamente a balança
“Erro n”, onde n pode ser um número de 1 a 10	O equipamento está com algum problema interno e talvez necessitará da intervenção de um técnico capacitado para que seja solucionado	Ligue e desligue a balança, se o problema persistir chame a assistência técnica autorizada, comunicando o número do erro apresentado pelo equipamento
“Lou bAt” (no visor de peso), seguido de auto-desligamento	A bateria está com o nível de energia muito baixo para permitir a operação adequada do equipamento	Carregue a bateria, conectando a balança a energia através do carregador
Traço horizontal superior de cada um dos dígitos piscando	A carga sobre o prato ultrapassou a capacidade máxima de carga do equipamento	Retire o excesso de carga

Traço horizontal inferior de cada um dos dígitos piscando	O prato da balança foi retirado ou aliviado	Recoloque o prato na balança ou verifique se o mesmo não está esbarrando em nenhum ponto. Verifique se o lacre sob o prato não está esbarrando no mesmo
PrItEr ErrOr	O impressor está desconectado, ou o cabo apresenta mal conectado. O impressor está desligado. O impressor está sem papel.	Verifique se o impressor está ligado, com papel e o cabo de interligação conectado

7. INTERFACE

A sua balança sai com uma interface RS 232 instalada de fábrica, que permite que se conecte a balança a qualquer equipamento que possua uma interface padrão RS-232, com computadores, PDVs e microterminais.

8. Especificações Técnicas

Dimensões (C x L x A): 360 x 340 x 115 mm

Prato (C x L x A): 330 x 265 x 15 mm

Peso líquido: 5,500 kg

Peso bruto: 5,000 kg

Fonte de alimentação: 90 a 240 VAC, 50/60Hz

Modelo	Capacidade	Tara Máxima	Carga Mínima	Divisões
Wind P6MT	30 kg	30 kg	40 g	2 g até 6 kg 5 g de 6 a 15 kg 10 g de 15kg a 30 kg

9. Garantia

Este equipamento esta garantido pelo prazo de 12 meses, contra eventuais defeitos de fabricação ou material, a partir da data de emissão da nota fiscal de venda, e desde que seja instalado e usado de acordo com as instruções contidas no manual do usuário.

Importado e comercializado por: UPX SOLUTION IND. E COM. INSTR. MEDIÇÃO LTDA
CNPJ: 13.966.207/0001-67
Rua Santa Rita, 579
São Paulo - SP