



Balança Computadora
EA-32
Manual do Usuário

Índice

1. Instalação
2. Localização das Funções
3. Ligando a Balança
4. Operação
5. Mensagens
6. Interface
7. Especificações Técnicas
8. Garantia

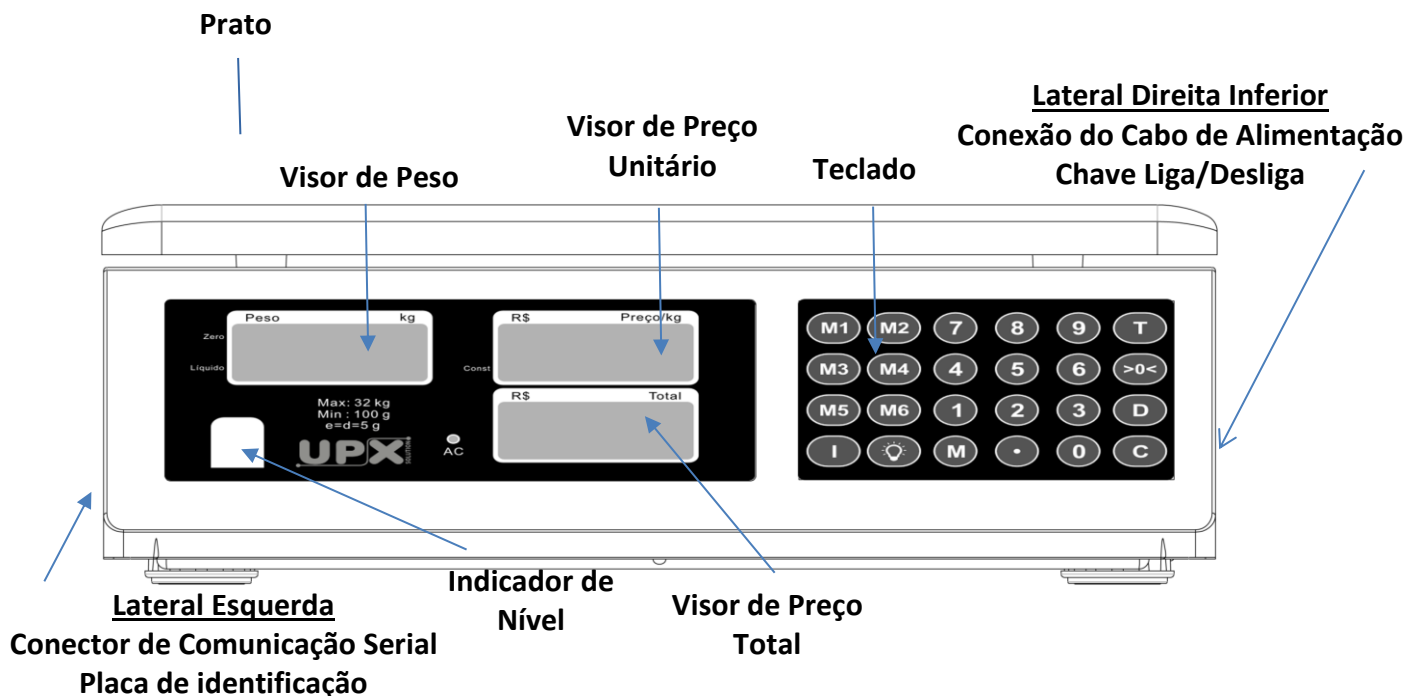
Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade UPX.

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

1. Instalação

- a) Retire a balança da embalagem.
- b) Encaixe o prato posicionando corretamente nos furos.
- 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 das Funções



3. Ligando a Balança

Conexão a rede elétrica

O carregador que acompanha a balança é bi-volt, podendo ser conectado direto a tomada de 127 V ou 220 V.

A conexão do carregador é na lateral direita inferior 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.

Operação com bateria

A balança também pode operar desconectada da rede elétrica por um período de até 80 horas, caso a bateria tenha sido plenamente carregada e ela estiver no modo de economia de energia.

Quando a bateria se descarrega (tensão < 5.5V), o indicador “AC”, localizado ao lado do visor de preço total, é aceso, indicando 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.

Ligando a balança

Ligue a balança através da chave liga / desliga na sua lateral direita inferior. Os visores mostrarão em cada um de seus dígitos uma contagem regressiva automática de 9 a 0, após o que o visor de peso exibirá 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 mínimos da tara são 5g e o valor máximo é 32 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)** Tecle “T”, 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 “T” sem mercadoria no prato, para que o cancelamento desta função seja imediato.

4.2. Cálculo de Preço

Com a mercadoria a ser pesada sobre o prato e o campo de preço por kg em zero, digite o preço da mercadoria e automaticamente o equipamento calculará o total a pagar.

Obs.: Caso o resultado da multiplicação seja maior do que \$ 9.999,99, o campo de total será zerado, permanecendo assim até que seja inserido um valor menor para o produto a ser pesado.

É possível memorizar os preços de até seis produtos e chamá-los de forma rápida, pressionando as teclas de memória de M1 a M6.

Para armazenar os preços nas memórias, digite o preço desejado, pressione a tecla "M" e em seguida a posição de memória que deseja armazenar, M1 a M6.

4.3. Utilizando Constante

Acionado pela tecla "C" e indicado pela seta "CONST" nos visores, memoriza o preço unitário e o valor de tara, mantendo-os constantes até que a tecla "C" seja novamente pressionada, permitindo a pesagem repetitiva com estes valores.

Obs.: Mesmo com constante acionada pode-se mudar o preço unitário ou código, bastando para tanto digitar uma nova informação.

4.4. Modo de economia de energia da bateria

Para otimizar a duração da bateria, a balança permite ligar e desligar a luz de fundo dos mostradores, através da tecla com o símbolo de uma lâmpada no teclado.

5. 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	Ligue e desligue a balança, se o problema persistir chame a assistência técnica autorizada,

	intervenção de um técnico capacitado para que seja solucionado	comunicando o número do erro apresentado pelo equipamento
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

6. INTERFACE

A sua balança sai com uma interface serial instalada de fábrica, que permite conectar a balança a qualquer equipamento com interface serial, como impressores, computadores, PDVs e microterminais.

O envio das informações pode ser contínuo, onde a balança continuamente envia as informações de peso, preço/kg, preço total, data e código, ou por demanda, onde a balança envia as informações somente quando pressionado a tecla "I".

Pressionando a tecla "D" é possível configurar a data (DDMMAA) e um código de 6 dígitos.

7. Especificações Técnicas

Dimensões (C x L x A): 300 x 325 x 105 mm

Prato (C x L x A): 300 x 225 x 15 mm

Peso líquido: 3 kg

Peso bruto: 3,5 kg

Fonte de alimentação: 127 a 220 VAC, 50/60Hz

Modelo	Capacidade	Tara Máxima	Carga Mínima	Divisões
EA-32	32 kg	32 kg	100 g	5 g de 0 a 32 kg

8. Garantia

Este equipamento está 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 neste manual.

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