

TECLADO E SUAS FUNÇÕES

(L/D) – Liga / Desliga.

(Z) – Volta a zero: Válido até 2% da capacidade da balança.

(T) – Tara: Faz com que a balança desconsidere o peso extra do vasilhame. A tara equivale a 100% do peso da balança. Pressionando essa tecla, o indicador luminoso correspondente se acenderá e o mostrador volta a zero. A tara poderá ser progressiva, ou seja, poderá obter tara sobre tara.

(I) – Impressão: Caso seu equipamento tenha saída RS-232, esta tecla servirá para envio de dados.

(C) – Constante: Usada para fixar o a tara.

(M) – Tara Manual: Usada para inserir a tara manualmente.

USO DE TARA CONSTANTE

1. Para inserir tara constante, somente apertar a tecla "C" com a balança ligada a qualquer momento. O led luminoso correspondente (CONS) acenderá confirmando a operação.



2. Coloque o vasilhame (tara) sobre a plataforma.

3. Pressione "T". A tara ficará fixa e aparecerá o valor da tara no painel. Acenderão os LEDs: NEG (indica que o peso é negativo), TARA (indica que a tara está acionada) e CONS (indica que o modo constante está acionado).



Obs. Quando precisar desfazer a Tara, pressione "T" sem que o vasilhame esteja sobre a plataforma da balança.

As balanças industriais também admitem tara manual e tara sobre tara. Consulte a empresa caso necessite realizar esse procedimento.

Assista o vídeo deste procedimento através do link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=nv6SLag2l70>

**BALANÇAS INDUSTRIAIS (DP)
ANTROPOMÉTRICA, DE ACADEMIA, FARMÁCIA E PET**
(IDR 7.500)

TECLADO E SUAS FUNÇÕES

(L/D) – Liga / Desliga.

(Z) – Volta a zero: Válido até 2% da capacidade da balança.

(T) – Tara: Faz com que a balança desconsidere o peso extra do vasilhame. A tara equivale a 100% do peso da balança. Pressionando essa tecla, o indicador luminoso correspondente se acenderá e o mostrador volta a zero. A tara poderá ser progressiva, ou seja, poderá obter tara sobre tara.

(M) – Tara Manual: Usada para inserir a tara manualmente.

USO DE TARA CONSTANTE

1. Com a balança desligada (mas conectada na tomada), aperte a tecla "L/D" para ligá-la.

2. Aperte a tecla "T".

3. Aparecerá no display a palavra CONST. Aguarde a leitura até zerar a balança.

4. Coloque o vasilhame (tara) sobre a plataforma.

5. Aperte a tecla "T". A tara ficará fixa.



Obs. Quando precisar desfazer a tara, teclé "T" novamente. Para desfazer o modo constante, desligue e ligue a balança.

As balanças industriais também admitem tara manual e tara sobre tara. Consulte a empresa caso necessite realizar esse procedimento.

Assista o vídeo deste procedimento através do link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=YieJsUQH5vg>

FIXAÇÃO DO BICO DO ANTROPÔMETRO

Remova o parafuso que encontra-se no topo da régua com uma chave de fenda média. Em seguida coloque o bico sobre a régua e fixe-o utilizando o mesmo parafuso retirado anteriormente. Atente-se para a posição do bico com relação à graduação da régua, conforme imagem.



BALANÇAS DE ACADEMIA, FARMÁCIA E PET

(IDR 10.000 FERRO)

Para ligar ou desligar pressione o botão L/D do indicador, após ligado o cabo na tomada.

CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

Informamos que, nos termos do art. 18, § primeiro, da Lei número 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) a troca de produto defeituoso só poderá ser exigida pelo consumidor após 30 dias da notificação feita ao FABRICANTE quanto ao defeito do produto e somente quando este mesmo fabricante não se propuser a solucionar o problema dentro do prazo mencionado. Durante este período de 30 dias, o consumidor deverá encaminhar o produto para uma assistência técnica autorizada do INMETRO e da Ramuza para as reparações necessárias. Sem a observação deste procedimento, não poderá ser solicitada a troca do equipamento. Ressaltamos que o contato com o lojista ou com a assistência técnica sem a notificação ao fabricante não terá validade para contagem deste prazo. Para dúvidas ou esclarecimentos entrar em contato através do endereço de e-mail qualidade@ramuza.com.br.

A Ramuza não se responsabiliza por despesas relacionadas a frete.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

ramuza



MANUAL DO USUÁRIO



CONTADORA E INDUSTRIAIS

Foto Ilustrativa

Desde 1945.

Há 70 anos no mercado mostrando que precisão se faz com talento.



CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia deste equipamento é válida por 12 meses a contar da data da emissão da nota fiscal de venda.

Abrange somente defeitos de funcionamento por falhas de fabricação, não incluindo defeitos causados por uso indevido ou fora das características normais de uso, tais como: célula de carga estourada por excesso de peso; fonte queimada por ter sido ligado na tensão não correspondente; teclado furado ou danificado; quedas de energia; entrada de insetos, poeira, água ou outros agentes nocivos; queda do equipamento ou pancadas bruscas; rompimento ou avarias do lacre causado por pessoas não autorizadas pelo fabricante; entre outros maus usos.

Obs. Garantia da bateria (quando houver): 90 dias.

GARANTIA BALSÃO: Despesas de envio e transporte do instrumento até a assistência técnica são de responsabilidade do proprietário.

NOTA FISCAL N°:

DATA DA VENDA:

____/____/____

MODELO:

NÚMERO DE SÉRIE:

RECOMENDAÇÃO

Leia atentamente este manual, pois será de grande importância para o bom aproveitamento do equipamento em questão. Todos os equipamentos da Ramuza possuem Portarias aprovadas pelo INMETRO.

Agradecemos por escolher a Ramuza!

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO ANTES DE LIGAR A BALANÇA

Verifique na tomada a tensão que será ligado seu equipamento. A balança poderá ser ligada em qualquer tensão (110/220V), por ser um equipamento bivolt automático. A garantia não cobre partes ou componentes queimados causados por oscilações ou picos de energia.

ESCOLHA UM BOM LUGAR

A balança deve ser instalada em uma base rígida, firme e plana, sem trepidação. Para o posicionamento, a balança Ramuza possui quatro pés niveladores de borracha, que deverão ser ajustados antes de ligá-la.

Jamais use calço para nivelar o equipamento. Este local deve ser iluminado, livre de poeira, salinidade, umidade, vibração, correntes de ar, ventiladores e outros agentes que interfiram no bom funcionamento deste equipamento. Dedetize periodicamente seu estabelecimento.

Evite instalar a balança em redes elétricas ou com aparelhos que produzam fortes ruídos na rede. Procure instalar o equipamento com um estabilizador de energia.

LIGANDO / DESLIGANDO A BALANÇA

Após ligado o cabo na tomada, teclé L/D e aguarde o processamento da balança até que seja zerada. Ligar a balança somente com o(s) prato(s) original(is). Não deixe pesos por períodos prolongados sobre o(s) prato(s). Isso poderá danificar componentes vitais da balança.

Cada vez que o operador pressionar uma das teclas (numéricas ou de funções), a balança responde com um bip sonoro para confirmar que o valor correspondente foi realmente registrado.

Se não conseguir ligar a balança depois de pressionar a tecla L/D, desligue-a da tomada e consulte a assistência técnica autorizada Ramuza mais próxima de seu estabelecimento, facilmente através do site:

www.ramuza.com.br >> clique na aba "Assistência Técnica" e depois o estado onde a balança se encontra. Ou entre em contato através do telefone (11) 4156-9797.

Para desligar sua balança, somente pressionar a tecla L/D.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Este equipamento Ramuza não é vedado para penetração de água, poeira, insetos, e outros agentes nocivos. Nunca despeje água diretamente na balança. Para limpá-la, utilize apenas um pano seco ou úmido com ou sem sabão neutro. Aconselhamos manter seu estabelecimento sempre dedetizado e limpo para evitar a invasão de insetos.

VERIFICAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

O Ipem-SP verifica os instrumentos de medir pelo menos uma vez ao ano e cobra uma taxa de execução desse serviço. Se o instrumento é reprovado, o Ipem-SP o verifica novamente e cobra uma nova taxa.

Mesmo balanças não usadas para atender ao público também são verificadas anualmente, e essa verificação tem validade para o exercício (o ano é encontrado no selo de verificação), de modo que um instrumento verificado em dezembro de um determinado ano poderá ser verificado novamente a partir de janeiro do ano seguinte.

Fique sempre atento à balança. Visor quebrado ou com dígitos apagados, lacres rompidos ou mau funcionamento podem trazer problemas com fiscalização. Faça a manutenção preventiva ou corretiva do instrumento em oficinas autorizadas pelo Ipem-SP e da Ramuza. Nunca tente reparar a balança por tratar-se de um equipamento controlado por órgão metrológico governamental. Apenas os técnicos credenciados estão autorizados a romper os lacres e a substituir os selos de verificação do Inmetro pelos selos de reparação.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A assistência técnica autorizada Ramuza procura atendê-lo para qualquer eventualidade em relação ao equipamento. No caso de algum defeito, nunca abra o equipamento. Ao abri-lo, há sérios riscos de choques elétricos, além de romper o lacre da balança, perdendo assim totalmente sua garantia. Confira a assistência autorizada Ramuza mais próxima da sua região através do site:

www.ramuza.com.br >> clique na aba "Assistência Técnica" e depois o estado onde a balança se encontra. Ou entre em contato através do telefone (11) 4156-9797.

Utilize apenas a rede de assistência técnica autorizada Ramuza. Assistsências não autorizadas podem não estar preparadas para atender este equipamento. Em caso de dúvidas, entre em contato com a Ramuza.

ATENÇÃO PARA BALANÇA COM BATERIA

Efetuando a primeira recarga da bateria da balança: Ligue-a na tomada e com a balança desligada deixe por no mínimo 7 horas - período necessário para recarregá-la. Recomendamos sempre deixar a bateria carregada. Modelos com bateria não poderão ultrapassar 30 dias sem recarga. A cada 30 dias, use seu equipamento desligado da tomada, funcionando somente através da bateria. Quando a bateria acabar, refaça o procedimento de primeira recarga. Isso prolongará sua vida útil. A garantia da bateria é de 90 dias.

BALANÇA CONTADORA DE PEÇAS (CR)

TECLADO E SUAS FUNÇÕES

(L/D) - Liga / Desliga.

(0) - Volta a zero: Válido até 2% da capacidade da balança.

(T) - Tara: Faz com que a balança desconsidere o peso extra do vasilhame. A tara equivale a 100% do peso da balança nas balanças de 3 ou 6 kg e para as capacidades de 15 e 30 kg, o valor máximo da tara é 9,995 e 9,990 kg, respectivamente. Pressionando essa tecla, o indicador luminoso correspondente se acenderá e o mostrador do peso volta a zero.

(PMP) - Usada para encontrar o peso médio da peça a partir de uma amostra (em peças contadas). Também serve para inserir o peso unitário.

(C) - Constante: Esta tecla é usada para fixar o peso da tara.

(M) - Medidor de bateria: Esta tecla mostra a carga da bateria.

(I) - Tecla de confirmação.

CONTAGEM DE PEÇAS

Encontrando o peso médio da peça

Na balança de:

3 kg: contar mínimo de 30 g em peças.

6 kg: contar mínimo de 60 g em peças.

15 kg: contar mínimo de 150 g em peças.

30 kg: contar mínimo de 300 g em peças.

1. Após a separação manual da amostra, conforme sugerido, coloque as peças em cima do prato e pressione "PMP".

2. Aparecerá no visor a frase "INSERE QUANT". Digite a quantidade de peças que está sobre o prato da balança e pressione a tecla "I".

3. A balança irá informar o peso médio unitário no visor "Peso Unitário/Peça". A partir deste passo, coloque as peças sobre o prato e a balança fará a contagem.

Assista o vídeo deste procedimento através do link abaixo:
<https://www.youtube.com/watch?v=Oqirz4cmFpl>

CONTAGEM DE PEÇAS

Inserindo o peso médio da peça já conhecido

1. Com a balança ligada, pressione "PMP".

2. Digite o peso unitário de cada peça em miligramas. Exemplos: Se a peça pesa 4 gramas, digite 4000 e aparecerá no display 4.000. Se a peça pesa 200 miligramas, digite 200 e aparecerá no display 0.200.

3. Teclé "I" para fixar o valor. Coloque as peças no prato e a balança fará a contagem.

Obs. Caso queira utilizar um vasilhame ou caixa (tara) é preciso descontar o peso na balança. Para tarar o peso do vasilhame mantendo a tara fixada na balança, veja o passo a passo em "Uso de tara constante".

Assista o vídeo deste procedimento através do link abaixo:
<https://www.youtube.com/watch?v=kOXDqUisVqM>

USO DE TARA CONSTANTE

1. Ligue a balança pressionando a tecla L/D. Para inserir tara constante, somente apertar a tecla "C" a qualquer momento. O led luminoso correspondente (CONS) acenderá confirmando a operação.

2. Coloque o vasilhame (tara) sobre o prato.

3. Aperte a tecla "T". A tara ficará fixa.

Obs. Quando precisar desfazer a Tara, pressione "T" sem que o vasilhame esteja sobre o prato da balança.