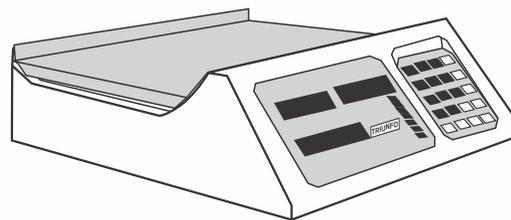




TRIUNFO

Indústria de Balanças Eletrônicas Ltda.

INSTRUÇÕES PARA USO DE SUA BALANÇA TRIUNFO



(COMPUTADORA)

DST 6-DM

DST 15-DM

DST 30-DM

DST 30/C-DM

(PESADORA)

DST 6-DM/P

DST 15-DM/P

DST 30-DM/P

DST 30/P-DM

COM BATERIA



TRIUNFO

Indústria de Balanças Eletrônicas Ltda.

 (11) 2092-2670

1 - EMBALAGEM

- 1.1 - Ao retirar a balança da embalagem, coloque-a sobre uma superfície plana e firme.
- 1.2 - Coloque o prato de aço inox sobre o sub-prato da balança.
- 1.3 - O prato de aço inox deverá ser encaixado colocando os pinos nos respectivos buracos conforme mostra a figura:



2 - CARACTERÍSTICAS GERAIS DA BALANÇA

DST 6-DM e DST 6-DM/P

- 2.1 - Capacidade máxima: 6 kg
- 2.2 - Divisão Mínima: 1 g
- 2.3 - Carga mínima: 20 g
- 2.4 - Tara máxima: 3,990 kg atenuados na capacidade máxima
- 2.5 - Voltagens: 110/~220 VAC + 10 - 15%
- 2.6 - Consumo máximo: 20 watts
- 2.7 - Frequência: 50/60 Hz
- 2.8 - Temperatura ambiente para funcionamento: de 3° a 42° C
- 2.9 - Dimensões:
 - Comprimento: 395 mm
 - Largura: 373 mm
 - Altura: 150 mm
 - Prato: 363 mm x 279 mm
 - Peso líquido: 7,300 kg

DST 15-DM e DST 15-DM/P

- 2.1 - Capacidade máxima: 15 kg
- 2.2 - Divisão Mínima: 2 g
- 2.3 - Carga mínima: 40 g
- 2.4 - Tara máxima: -9,990 kg atenuados na capacidade máxima
- 2.5 - Voltagens: 110/~220 VAC + 10 - 15%
- 2.6 - Consumo máximo: 20 watts
- 2.7 - Frequência: 50/60 Hz
- 2.8 - Temperatura ambiente para funcionamento: de 3° a 42° C
- 2.9 - Dimensões:
 - Comprimento: 395 mm
 - Largura: 373 mm
 - Altura: 150 mm
 - Prato: 363 mm x 279 mm
 - Peso líquido: 7,300 kg

DST 30-DM e DST 30-DM/P

- 2.1 - Capacidade máxima: 30 kg
- 2.2 - Divisão Mínima: 5 g
- 2.3 - Carga mínima: 100 g
- 2.4 - Tara máxima: -9,990 kg atenuados na capacidade máxima
- 2.5 - Voltagens: 110/~220 VAC + 10 - 15%
- 2.6 - Consumo máximo: 20 watts
- 2.7 - Frequência: 50/60 Hz
- 2.8 - Temperatura ambiente para funcionamento: de 3° a 42° C
- 2.9 - Dimensões:
 - Comprimento: 395 mm
 - Largura: 373 mm
 - Altura: 150 mm
 - Prato: 363 mm x 279 mm
 - Peso líquido: 7,300 kg

14 - TECLA DATA / CÓD

- 14.1 - Para programar data do dia e data de validade.
- 14.2 - Para programar pressionar a tecla DATA/COD. Automaticamente aparecerá o visor seis dígitos em zero, no formato XX/XX/XX (dia/mês/ano), sendo esta a data 1, correspondente ao campo "data de fabricação" da etiqueta. Após digitá-la, pressionar novamente a tecla DATA/COD, desta vez sendo correspondente ao campo "data de validade" da etiqueta. Terminada essa operação, pressionar novamente a tecla DATA/COD.

15 - PRECAUÇÕES

- 15.1 - Não utilize solventes do tipo THINER, ÁLCOOL, BENZINA, etc. Para limpeza de seu equipamento utilize sempre um pano úmido com água e sabão neutro.
- 15.2 - Quando colocar a mercadoria sobre o prato da balança, procure sempre colocar com suavidade, pois trata-se de um equipamento sensível.
- 15.3 - No caso de substituição de seu fusível, certifique-se que o mesmo é de 0,25A (tamanho AG). A troca por outro fusível diferente do especificado poderá causar danos em seu equipamento, podendo ocorrer a perda da garantia.

GARANTIA E AFERIÇÃO

Nunca viole o lacre do equipamento, pois a violação do mesmo acarretará em cancelamento da garantia, ficando sujeito a possível autuação e apreensão da balança pelo IPEM/INMETRO.

Quando houver a necessidade do atendimento em garantia, apresente a nota fiscal de venda ou cópia da mesma, para que se comprove o tempo de atendimento da mesma.

O atendimento em garantia poderá ser feito através de visita ou direto na assistência técnica autorizada, sendo a critério da fábrica estabelecer o mais viável para o cliente naquele momento.

Caso seja disponibilizado ao cliente um assistente técnico dentro de sua região e mesmo assim o cliente solicite visita, o valor do deslocamento será cobrado do cliente.

NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA

Danos causados por agentes da natureza (ex.: umidade, parasitas, excessos de sujeiras, etc...);

Violação do lacre feito por técnicos não credenciados pela TRIUNFO; Danos decorridos da variação de voltagem, ou queima do transformador por motivo de inversão de voltagem;

Troca de fusível por outro que não seja o especificado, conforme item anterior 15.3 deste manual;

A utilização de solventes não aconselháveis para limpeza, como visto no item 15.1;

Danos decorridos de impactos sobre o prato da balança.

GARANTIA

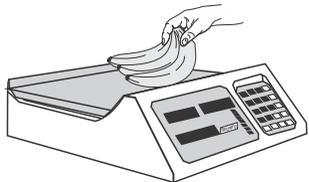
O Prazo de garantia de sua balança é de um ano (trezentos e sessenta e cinco dias) a contar da data da compra da Balança.

GARANTIA DA BATERIA: 4 MESES (120 DIAS)

ASSISTÊNCIA TÉCNICA - LIGUE: (0xx11) 2092-2670

9.3 - Quando necessário fixar o preço, basta digitá-lo com a balança na condição de zero no visor peso, e o indicador luminoso "preço fixo" acenderá. O visor preço por quilograma mostrará o preço digitado mantendo-o fixo, variando apenas os visores peso por quilo e total a pagar quando for colocada a mercadoria sobre o prato da balança.

9.4 - Para apagar o preço por quilograma ou eliminar o preço fixo, apertar a tecla C.



10 - TECLA C

10.1 - É usada toda vez que se fizer necessário corrigir as entradas numéricas digitadas via teclado.

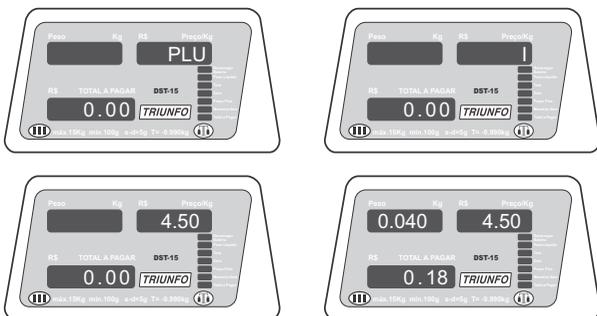
11 - TECLA MEM

11.1 - A tecla MEM está desativada temporariamente por motivo de mudanças na portaria do INMETRO. Esclarecemos ainda que, todas as balanças que não estiverem enquadradas na portaria atual de nº 236, serão consideradas irregulares podendo sofrer multa ou outra punição aplicada pelo órgão correspondente.

12 - TECLA PRG E PLU

12.1 - A balança TRIUNFO é dotada de um outro dispositivo de memória, que permite armazenar preço por quilograma. Sem que tenha peso sobre o prato da balança, digite o preço por quilograma e o visor correspondente apresentará o valor digitado. Pressione então a tecla PRG e o visor preço por quilograma exibirá a palavra PLU automaticamente. Pressione um número qualquer no teclado e o visor preço por quilograma anula a palavra PLU e passará a exibir o número pressionado. Pressione pela Segunda vez a tecla PRG e o preço por quilograma será armazenado na memória.

Toda vez que se desejar obter o valor preço por quilograma armazenado na memória, basta pressionar a tecla do número escolhido no item anterior, e em seguida pressionar a tecla PLU. O visor preço por quilograma apresentará o valor que foi armazenado na memória.



13 - TECLA IMP

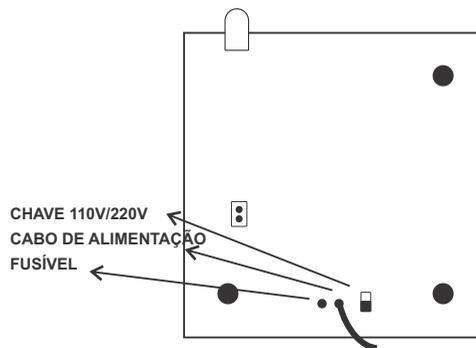
13.1 - Toda vez que se fizer necessário a impressão de etiqueta. Esclarecendo ainda que a balança só envia o comando de impressão após estabilização do peso e respectivo indicador "peso líquido" aceso. Portanto, mantenha sua balança sempre em local firme, bem nivelado e livre de correntes de ar, para não atrapalhar a leitura de peso.

DST 30/C-DM e DST 30/P-DM

- 2.1 - Capacidade máxima: 30 kg
- 2.2 - Divisão Mínima: 2 g
- 2.3 - Carga mínima: 40 g
- 2.4 - Tara máxima: -9,990 kg atenuados na capacidade máxima
- 2.5 - Voltagens: 110/~220 VAC + 10 - 15%
- 2.6 - Consumo máximo: 20 watts
- 2.7 - Frequência: 50/60 Hz
- 2.8 - Temperatura ambiente para funcionamento: de 3° a 42° C
- 2.9 - Dimensões:
 - Comprimento: 395 mm
 - Largura: 373 mm
 - Altura: 150 mm
 - Prato: 363 mm x 279 mm
 - Peso líquido: 7,300 kg

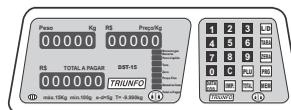
3 - INSTALAÇÃO

- 3.1 - Procure instalar sua balança TRIUNFO em local de fácil visibilidade tanto para o operador quanto para o consumidor.
- 3.2 - A balança TRIUNFO deve ficar em local livre de altas temperaturas e da ação de correntes de ar muito fortes, tais como ventiladores.
- 3.3 - Certifique-se que a superfície sobre a qual a balança for instalada não seja irregular, se necessário, ajuste os pés de nivelação de modo que fique bem apoiada sobre os quatro pés e nivelada.
- 3.4 - Evite posicionar a balança sobre superfície com vibração excessiva.
- 3.5 - Não mantenha peso acima da capacidade máxima sobre o prato da balança, mesmo que não esteja em operação, pois tal manuseio trará avarias no equipamento.
- 3.6 - Sua balança TRIUNFO é dotada de chave seletora de tensão (110/220VAC) e sai de fábrica na configuração 220V. Caso sua rede seja 110V, altere a posição da chave seletora localizada na parte inferior da balança, antes de ligá-la à tomada.
- 3.7 - Na parte inferior da balança encontra-se um fusível. Para eventual troca, utilize outro fusível de mesmo valor (0,25 A), de tamanho AG.



4 - LOCALIZAÇÃO E FUNÇÃO

Painel de Operações:



COMPUTADORA



PESADORA

5 - VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

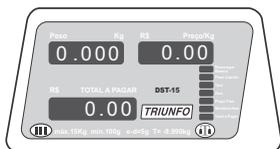
5.1 - Para balanças sem bateria:

Com o cabo de alimentação ligado à tomada, os visores mostrarão em cada um dos seus dígitos uma contagem progressiva automática de 0 à 9, e na sequência o telefone TRIUNFO. Em seguida os visores de peso, preço por quilo e total a pagar apresentarão um zero, estando assim a balança em condição normal de pesagem.

5.1 - Para balanças com bateria:

Ao ligar a chave gangorra L/D localizada abaixo da balança, os visores mostrarão em cada um dos seus dígitos uma contagem progressiva automática de 0 à 9, e na sequência o telefone TRIUNFO.

Em seguida o visor de peso apresentará zero e os visores de preço por quilo e total a pagar apresentarão um ponto decimal cada um, estando assim a balança em condição normal de pesagem.



COMPUTADORA



PESADORA

5.2 - A balança não pode ter peso sobre o prato, até que os visores da mesma indiquem zero, e o indicador luminoso zero localizado no painel da mesma acenda.

5.3 - A balança efetua um ciclo de auto-teste durante a contagem progressiva, para que verifique a existência de anormalidades que possam impedir seu bom funcionamento.

5.4 - Se o visor do peso mostrar sinal de "ERR 0", ao invés de zero, indica que foi detectado alguma anormalidade em relação ao prato. Verifique se o prato foi corretamente colocado ou se tem peso sobre o mesmo e ligue a balança novamente.



COMPUTADORA



PESADORA

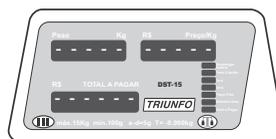
5.5 - Se as instruções do item anterior forem seguidas corretamente, e o problema persistir, significa que seu equipamento está com algum problema interno e necessita da intervenção de um técnico capacitado, autorizado pela TRIUNFO.

5.6 - Caso acenda o traço superior (- - - -) indica que a carga ultrapassou a capacidade máxima do equipamento.

5.7 - A balança com bateria interna é dotada de um indicador luminoso "recarregar bateria" localizadas no visor frontal e traseiro da balança. Quando aceso, indica que a carga da bateria está baixa, portanto a balança deve ser recarregada (ligar na energia elétrica) o mais rápido possível.

5.8 - O tempo de recarga da bateria é de aproximadamente seis horas, sendo que a balança deve estar conectada à rede, porém desligada na chave liga/desliga. É possível carregá-la em uso também, porém o tempo para chegar na carga total aumenta. Ao utilizar a balança frequentemente ligada à energia elétrica, a bateria se manterá sempre carregada.

5.9 - A autonomia (tempo de duração) da bateria de sua balança TRIUNFO é de aproximadamente trinta e cinco horas.



COMPUTADORA



PESADORA

6 - TECLA L/D

Para balanças sem bateria:

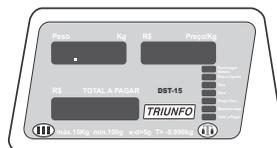
6.1 - Ao pressionar a tecla L/D e os visores se apagarão, o visor de peso mostrará um ponto no display à esquerda, acesso, indicando que a balança está energizada.

6.2 - Para ligar, pressione a tecla L/D, a balança efetuará todo o ciclo de auto-teste, conforme o que foi visto no item 5.1.

Para balanças com bateria:

6.3 - Caso a sua balança tenha bateria interna, a tecla L/D é desativada, visto que sua função é somente deixar o equipamento em estado de espera, o que consumiria mais rapidamente a bateria.

Caso queira ligar e desligar o equipamento, utilizar a chave Liga/Desliga, situada no chassi (base inferior) da balança.



7 - USO DA TARA

7.1 - Sua balança TRIUNFO é dotada de dispositivos que permite a memorização e subtração de tara, até o máximo -9,990 kg, para modelos com capacidade máxima de 15 a 30 Kg; -3,990 Kg para modelos com capacidade máxima 6 Kg e -1,990 Kg para modelos com capacidade máxima 3Kg.

7.2 - Para introduzir tara, coloque a embalagem sobre o prato da balança e pressione a tecla tara. O visor peso mostrará zero, e o indicador luminoso "tara" acenderá, estando desta forma pronto para receber a mercadoria sobre a embalagem.

7.3 - Ao retirar a embalagem do prato da balança, o visor peso apresentará o valor dela em negativo, que será atenuado na capacidade máxima da balança. Exemplo: Ao tarar 1 Kg, a balança pesará de -1,000Kg à 14,000Kg, caso sua capacidade seja de 15Kg.

7.4 - Caso queira eliminar a memorização da tara, retire a mercadoria e a embalagem de cima do prato. O visor peso mostrará o valor negativo da embalagem. Em seguida pressione a tecla "zero" e o visor peso marcará zero, estando assim na condição do peso bruto.

8 - TECLA ZERA

8.1 - Utilizada se necessário para eliminar a memorização de tara, conforme citado no item 7.4 deste manual.

8.2 - Quando o visor peso estiver apresentando valores abaixo (-10g) ou acima (-15g) de zero, é possível que se retorne a zero pressionando-se a tecla zera.

"ATENÇÃO: As instruções do item 9 ao item 15 são válidas somente para balanças computadoradas, portanto não são válidas para balanças somente pesadoras."

9 - CÁLCULO DE PREÇO E PREÇO FIXO

9.1 - Coloque a mercadoria sobre o prato e o campo preço por quilograma em zero. Em seguida, digite o preço da mercadoria e o total a pagar será calculado automaticamente.

9.2 - Digite no máximo cinco dígitos, pois a capacidade de dígitos no valor do visor preço por quilograma é de: 3 (três) dígitos para reais e 2 (dois) dígitos para centavos.