



Indústria de Balanças Eletrônicas Ltda.

TELEFAX: (11) 2092-2670



Indústria de Balanças Eletrônicas Ltda.

INSTRUÇÕES PARA USO DE SUA BALANÇA TRIUNFO



COMPUTADORA

- MAX DST-3-C
- MAX DST-6-C
- MAX DST-15-C
- MAX DST-30-C
- MAX DST-6-C/D
- MAX DST-15-C/D
- MAX DST-30-C/D
- MAX DST-30-C/T

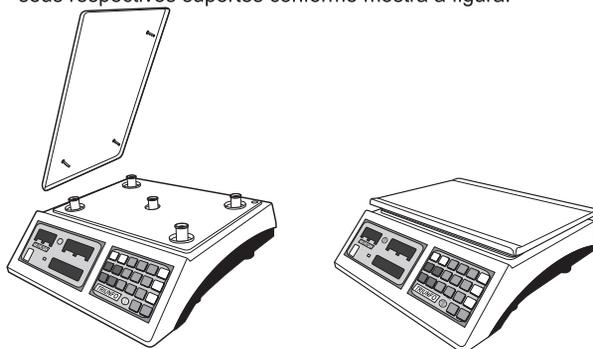
PESADORA

- MAX DST-3-P
- MAX DST-6-P
- MAC DST-15-P
- MAX DST-30-P
- MAX DST-6-P/D
- MAC DST-15-P/D
- MAX DST-30-P/D
- MAX DST-30-P/T

COM BATERIA

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 suporte do prato (aranha).
- 1.3 O prato de aço inox deverá ser encaixado colocando os pinos em seus respectivos suportes conforme mostra a figura:



2 CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS BALANÇAS

Modelos : MAX DST-3-C e MAX DST-3-P

- 2.1 Capacidade máxima: 3 kg
- 2.2 Divisão mínima: 1 g
- 2.3 Carga mínima: 20 g
- 2.4 Tara máxima: - 1,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-6-C e MAX DST-6-P

- 2.5 Capacidade máxima: 6 kg
- 2.6 Divisão mínima: 2 g
- 2.7 Carga mínima: 40 g
- 2.8 Tara máxima: - 3,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-15-C e MAX DST-15-P

- 2.9 Capacidade máxima: 15 kg
- 2.10 Divisão mínima: 5 g
- 2.11 Carga mínima: 100 g
- 2.12 Tara máxima: - 9,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-30-C e MAX DST-30-P

- 2.1 Capacidade máxima: 30 kg
- 2.2 Divisão mínima: 10 g
- 2.3 Carga mínima: 200 g
- 2.4 Tara máxima: - 9,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-6-C/D e MAX DST-6-P/D

- 2.5 Capacidade máxima: 3/6 kg
- 2.6 Divisão mínima: 1/2 g
- 2.7 Carga mínima: 20 g
- 2.8 Tara máxima: - 3,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-15-C/D e MAX DST-15-P/D

- 2.9 Capacidade máxima: 6/15 kg
- 2.10 Divisão mínima: 2/5 g
- 2.11 Carga mínima: 40 g
- 2.12 Tara máxima: - 9,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-30-C/D e MAX DST-30-P/D

- 2.13 Capacidade máxima: 15/30 kg
- 2.14 Divisão mínima: 5/10 g
- 2.15 Carga mínima: 100 g
- 2.16 Tara máxima: - 9,990 kg atenuados na capacidade máxima

Modelos: MAX DST-30-C/T e MAX DST-30-P/T

- 2.17 Capacidade máxima: 6/15/30 kg
- 2.18 Divisão mínima: 2/5/10 g
- 2.19 Carga mínima: 40 g
- 2.20 Tara máxima: - 9,990 kg atenuados na capacidade máxima

5.9 Tecla DATA/COD

- 5.9.1 Para programar data do dia e data de validade.
- 5.9.2 Para programar, pressionar a tecla DATA/COD. Automaticamente aparecerá no 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.

6 - PRECAUÇÕES

- 6.1 Não utilize solventes do tipo THINER, ALCOOL, BENZINA, ETC... Para limpeza de seu equipamento utilize sempre um pano úmido com água e sabão neutro.
- 6.2 Quando colocar a mercadoria sobre o prato da balança, procure sempre colocar com suavidade, pois trata-se de um equipamento sensível.
- 6.3 No caso de substituição do fusível certifique-se que o mesmo é de 0,4 A (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 solicitar visita, o valor do deslocamento será cobrado do cliente.

NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA

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

Violação do lacre feito por técnicos não credenciados pela Triunfo;

Danos decorridos de 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 6.3 deste manual;

A utilização de solventes não aconselháveis para limpeza, como visto no item 6.1;

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: 120 dias (4 meses) – para maior vida útil da bateria, não deixar a bateria descarregar completamente, pois isso pode danificar seu sistema, e diminuir seu tempo de vida útil.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA LIGUE (11) 2092-2670

5.4.3 Calculando com preço fixo: quando necessário fixar o preço, basta digitá-lo com a balança na condição de zero no visor peso (sem nenhum peso sobre o prato), 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.

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



5.5 Tecla C

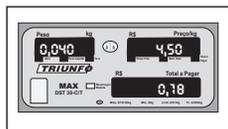
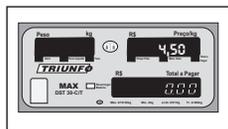
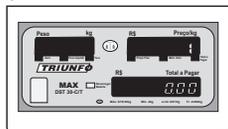
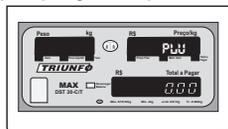
5.5.1 É utilizada toda vez que se fizer necessário corrigir as entradas numéricas digitadas via teclado.

5.6 Tecla MEM

5.6.1 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.

5.7 Tecla PRG e PLU

5.7.1 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 entre 0 e 49 no teclado e o visor preço por quilograma apresentará o número digitado. Pressione pela segunda vez a tecla PRG e o preço por quilograma será armazenado na memória. Toda vez que se desejar obter o valor armazenado na memória, basta digitar o número escolhido e em seguida pressionar a tecla PLU. O visor preço por quilograma apresentará o valor que foi armazenado na memória.



5.8 Tecla IMP

5.8.1 Toda vez que se fizer necessário a impressão de etiqueta. Esclarecendo ainda que a balança só envia o comando de impressão após a 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 do peso.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNS A TODOS OS MODELOS:

2.21 Voltagem: 85-240 V. AC +10 -15%

2.22 Consumo máximo: 20W

2.23 Frequencia: 50/60 Hz

2.24 Temperatura ambiente para funcionamento: de 3 a 42° C

1.25 Dimensões:

Comprimento:395 mm

Largura: 373 mm

Altura:150 mm

Prato de pesagem:325 x 335 mm

Peso líquido:3,700 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.

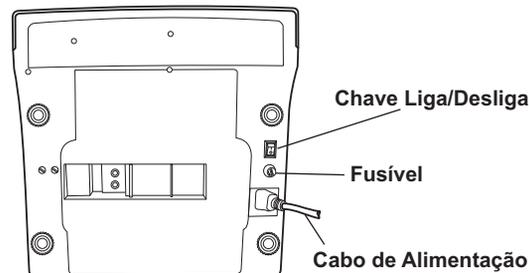
3.3 Certifique-se que a superfície sobre a qual a balança será instalada não seja irregular e, se necessário, ajuste os pés de nivelção, de modo que fique bem apoiada sobre os quatro pés e nivelada.

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 ocasionará avarias no equipamento.

3.6 O cabo de alimentação (cabo de força) da sua balança é removível, para facilitar o transporte e manuseio do equipamento. Para ligar ou carregar a balança, basta conectá-lo no conector localizado na parte inferior da balança.

3.7 Na parte inferior da balança, encontra-se um fusível. Para eventual troca, utilize outro fusível de mesmo valor (0,4 A) de tamanho AG.



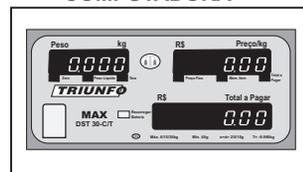
4 VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

4.1 Para balanças sem bateria: Com o cabo de alimentação conectado à balança e ligado na tomada, os visores mostrarão em cada um dos seus dígitos uma contagem progressiva automática de zero à nove, e na seqüência o telefone da Triunfo. Em seguida os visores de peso, preço por quilo e total a pagar apresentarão zeros, estando assim a balança em condição normal de pesagem.

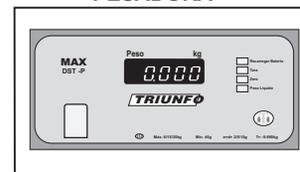
4.2 Para balanças com bateria:

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 zero à nove, e na sequencia o telefone da 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



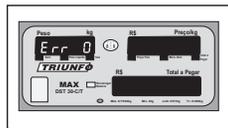
PESADORA



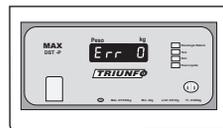
4.3 A balança não pode ter peso sobre o prato até que os visores da mesma indiquem zero, e o indicador luminoso Zero localizado no painel acenda.

4.4 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.

4.5 Se o visor do peso mostrar sinal de Err0 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.



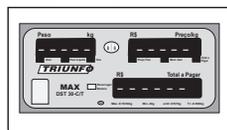
COMPUTADORA



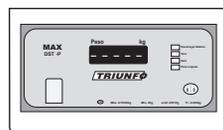
PESADORA

4.6 Se as instruções do item anterior foram 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.

4.7 Caso apresente nos visores vários traços superiores (----), indica que a carga ultrapassou a capacidade máxima do equipamento.



COMPUTADORA



PESADORA

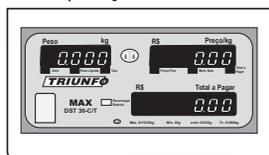
4.8 A balança com bateria interna é dotada de indicador luminoso "recarregar bateria", localizado tanto no painel frontal quanto no painel traseiro. Quando aceso, indica que a carga da bateria está baixa, portanto a balança deve ser recarregada (ligar na energia elétrica) o mais breve possível.

4.9 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 na energia elétrica, a bateria se manterá sempre recarregada.

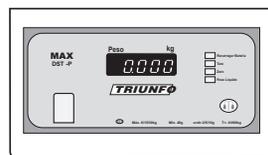
4.10 A autonomia (tempo de duração) da bateria de sua balança Triunfo é de aproximadamente trinta e cinco horas.

5 - LOCALIZAÇÃO E FUNÇÃO

Painel de operação:



COMPUTADORA

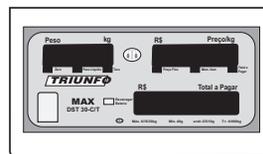


PESADORA

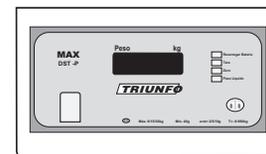
5.1 Tecla L/D

Para balanças sem bateria: Ao pressionar a tecla L/D os visores se apagarão, o visor de peso mostrará um ponto aceso no display à esquerda, indicando que a balança está energizada. Para ligar, pressione a tecla L/D, a balança efetuará todo o ciclo de auto-teste, conforme o que foi visto no item 4.1.

Para balanças com bateria: Caso sua balança tenha bateria interna, a tecla L/D é desativada, visto que sua função é somente deixar o equipamento em 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.



COMPUTADORA



PESADORA

5.2 Tecla TARA (uso da tara)

5.2.1 Sua balança TRIUNFO é dotada de dispositivo que permite a memorização e subtração da tara, até o máximo de -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 3 kg.

5.2.2 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.

5.2.3 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 -1,000 kg até 14,000 kg, caso a capacidade máxima da balança seja 15 kg.

5.2.4 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 marcará zero, estando assim na condição de peso bruto.

5.3 Tecla ZERA

5.3.1 Utilizada se necessário para eliminar a memorização de tara, conforme citado no item 5.2.4 deste manual.

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

ATENÇÃO: As próximas instruções de funcionamento de teclas são válidas somente para balanças computadoras, portanto não são válidas para balanças somente pesadoras.

5.4 Cálculo de preço e preço fixo

5.4.1 Calculando sem preço fixo: Coloque a mercadoria sobre o prato com o campo preço por quilograma em zero. Em seguida, digite o preço da mercadoria e o total a pagar será calculado automaticamente.

5.4.2 Digite no máximo cinco dígitos, pois a capacidade de dígitos no valor do visor preço por quilograma é de três dígitos para reais e dois dígitos para centavos.