

prix



2254 Tendam

Rev. 03-07-20

GUIA RÁPIDO

Prezado cliente,

Você adquiriu e está recebendo sua balança para pesagem de recebimento e expedição de produtos em frigoríficos, matadouros, açougues, supermercado, etc, Modelo Tendal 2254.

Temos certeza de que este produto superará suas expectativas.

A Toledo do Brasil está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento e optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossas soluções.

Este manual destina-se a lhe ensinar como operar o produto. Antes de solicitar a instalação ou ligar sua balança Tendal 2254, leia atentamente as informações contidas neste Guia Rápido e também no Manual do Usuário que se encontra disponível no site www.toledobrasil.com.br/produtos/manuais.

Para esclarecimento de dúvidas ou informações adicionais, contate uma das filiais Toledo do Brasil mais próxima de seu estabelecimento fornecida no nosso site.

Sua satisfação é da maior importância para todos nós da Toledo do Brasil, que trabalhamos para lhe oferecer as melhores soluções em pesagem do Brasil.

Desejamos a você muitos anos de uso da Tendal 2254.

Atenciosamente,



Carlos Alberto Polônio
Coordenador de Marketing
Linha Industrial

ATENÇÃO !

A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda., em conformidade com as exigências do Inmetro, informa: Balanças destinadas ao uso geral,

Conforme Portaria Inmetro nº 154, de 12 de agosto de 2005, o item 5, informa que o adquirente desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao Ipem - Instituto de Pesos e Medidas, sobre a colocação em uso da mesma.

Para obter maiores informações desta medida e dados do Ipem/ Inmetro de sua região, consulte o seguinte site: www.inmetro.gov.br.

Para obter maiores detalhes de operações da balança, consulte o manual do usuário disponível no site www.toledobrasil.com.br/produtos/manuais.

1. Introdução	4
1.1 Antes de desembalar seu equipamento.....	4
1.2 Inspeção da embalagem	4
1.3 Desembalando seu equipamento	4
1.4 Recomendações importantes.....	5
2. Conhecendo seu equipamento	6
3. Preparação da instalação	7
3.1 Local de instalação	7
3.2 Instalação elétrica	7
4. Sequência de inicialização e operação	8
4.1 Sequência de inicialização	8
4.2 Operação com pesagem manual.....	8
4.3 Operação com pesagem em nora automática	9
5. Recomendações	10
6. Especificações técnicas da ponte de pesagem	11
7. Termo de garantia	12

1. Introdução

1.1 Antes de desembalar seu equipamento



Leia atentamente as informações contidas neste manual.

Para que sua balança conserve suas características iniciais e seu perfeito funcionamento com o decorrer do tempo, é fundamental que as instruções e procedimentos aqui descritos sejam efetuados periodicamente em frequência a ser determinada pelos responsáveis pela manutenção de acordo com o uso e as condições de seu ambiente de trabalho. Nossa recomendação é a frequência mensal para execução destes procedimentos.

ATENÇÃO !

Se as instruções não forem observadas, poderão ocorrer danos ao equipamento, pelos quais a Toledo do Brasil não se responsabilizará.

1.2 Inspeção da embalagem



Verificar se existem avarias visíveis, como partes rompidas, úmidas, etc. Informe ao responsável a fim de garantir a cobertura de seguro, garantias de fabricante, transportadores, etc.

1.3 Desembalando seu equipamento



Leve o equipamento embalado o mais próximo possível do local de instalação.



Recicle a embalagem.

Depois de retirar a balança da embalagem, verifique o conteúdo. Os seguintes itens devem estar inclusos:

- a) Embalagem e calços laterais;
- b) Ponte de pesagem;
- c) Terminal de pesagem;
- d) Guia Rápido;
- e) Certificado de garantia;
- f) Flyer institucional.

1.4 Recomendações importantes

- A balança necessita de cuidados na instalação e uso, para segurança do operador e do próprio equipamento, como recomendamos a seguir.
- Use-o seguindo sempre as instruções do manual.
- Não ligue a balança se o cabo de alimentação estiver danificado.

ATENÇÃO !

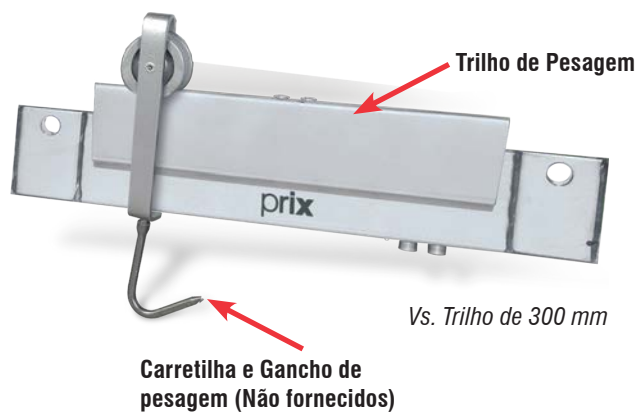
Nunca use ou instale seu equipamento em **ÁREAS CLASSIFICADAS COMO PERIGOSAS** devido a combustíveis ou atmosfera explosiva.

Em casos específicos, consulte a Engenharia de Soluções da Toledo do Brasil.

ATENÇÃO !

Recomendamos sempre utilizar um estabilizador de energia para ligar seu equipamento na tomada, evitando variações bruscas de tensão, que podem ocasionar danos ao equipamento.

2. Conhecendo seu equipamento



3. Preparação da instalação

3.1 Local de instalação

- Devem ser evitados locais que excedam as especificações técnicas de temperatura (0°C a +40°C) e umidade relativa do ar (10 a 95%), sem condensação.

3.2 Instalação elétrica

- A tensão fornecida pela tomada que alimentará a sua balança deverá ser igual à tensão da fonte adaptadora de tensão, respeitando os limites mínimo de 93,5 Vca e máximo de 264 Vca;
- A tomada deve ser do tipo Tripolar, possuir fase, neutro, uma linha de terra, e deverá estar de acordo com as normas do CONMETRO n°11 de 20/12/2006 e norma NBR 14136/2002, que protegem os usuários contra choques elétricos em caso de falha e acidente na rede elétrica;
- A rede elétrica deve ser estável e em circuito separado da linha de energia destinada a alimentar outras máquinas, tais como: serras de fita, motores, alimentadores, etc.;
- Se a rede elétrica apresentar oscilações que excedam a variação máxima permitida, providencie imediatamente a sua regularização ou, no caso de impossibilidade, instale um estabilizador automático de tensão de acordo com a potência nominal da balança;
- Constatando-se qualquer irregularidade na instalação elétrica, não se deve proceder, em NENHUMA HIPÓTESE, qualquer atividade que envolva a energização do equipamento, até que se tenha a instalação elétrica regularizada;
- Nunca use ou instale sua balança em áreas classificadas como perigosas devido a combustíveis ou atmosfera explosiva;
- Nunca permita a utilização de extensões ou conectores tipo T (benjamins). Isso pode ocasionar sobrecarga na instalação elétrica do cliente.



ATENÇÃO !

Não cabe à Toledo do Brasil a regularização das instalações elétricas de seus clientes e tampouco a responsabilidade por danos causados ao equipamento, em decorrência da desobediência a estas instruções. Fica ainda o equipamento sujeito a perda de garantia.

Se estas recomendações não forem obedecidas, poderão ocorrer erros metrológicos e problemas no funcionamento da balança, cabendo ao usuário a total responsabilidade pelos erros incidentes.

4. Sequência de inicialização e operação

4.1 Sequência de inicialização

- Solicite a instalação da balança em local que apresente boa segurança e estabilidade. Essa instalação é realizada por técnico especializado da Toledo do Brasil.
- Ligue o terminal de pesagem, a sequência de inicialização será mostrada.
- Em seguida, a balança executa a captura de zero automaticamente.

Sua balança está pronta para o uso.

ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para maiores detalhes de operação, programação, protocolos de comunicação e demais informações, consulte o manual do usuário a Tendal código 3474125, disponível no site: www.toledobrasil.com.br/produtos/manuais

4.2 Operação com pesagem manual

Para iniciar a operação manual:

- Esvazie o trilho de pesagem e zere a indicação.
- Desconte o peso da carretilha e gancho seguindo um dos procedimentos do manual do seu terminal de pesagem.
- Se após descontar o peso da carretilha e gancho como tara elas forem removidas do trilho de pesagem, o seu peso será indicado precedido de um sinal negativo.
- Pendure o produto na carretilha e deslize-o até o trilho de pesagem.
- O peso líquido do produto será indicado.
- Após a pesagem, deslize a carretilha com o produto para fora do trilho de pesagem.
- A tara permanecerá memorizada e o seu peso será indicado precedido de um sinal negativo, ou seja, o peso da tara ficará retido para outras pesagens.
- Consulte o manual do seu terminal de pesagem para determinar o modo de memorização e limpeza da tara.

4.3 Operação com pesagem em nora automática

Para iniciar a operação em nora automática:

- Esvazie o trilho de pesagem e zere a indicação.
- Desconte o peso da carretilha e gancho seguindo um dos procedimentos do manual do seu terminal de pesagem.
- Se após descontar o peso da carretilha e gancho como tara eles forem removidos do trilho de pesagem, o seu peso será indicado precedido de um sinal negativo.
- Pendure o produto na carretilha, que será movimentada automaticamente.
- O peso líquido do produto será indicado.
- Após a pesagem, remova o produto do trilho de pesagem.
- A tara permanecerá memorizada, ou seja, o peso da tara ficará retido para outras pesagens.
- Consulte o manual do seu terminal de pesagem para determinar o modo de memorização e limpeza da tara.

5. Recomendações

- Utilize a sua balança seguindo sempre as instruções contidas neste guia e no manual;
- Nunca utilize objetos para acionar as teclas. Utilize sempre a ponta dos dedos;
- Nunca remova a balança da tomada, puxando-a pelo cabo. Puxe-a sempre pelo conector;
- Nunca ligue a sua balança caso a tomada multivoltagem esteja danificada;
- Afaste o cabo de alimentação de superfícies quentes, molhadas / úmidas;
- Antes de efetuar qualquer serviço de limpeza ou manutenção, desligue sua balança da rede elétrica;
- Mantenha sempre limpa a área que circunda a sua balança;
- Para remover manchas mais difíceis, utilize pano umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos na limpeza;
- Não rompa o lacre nem abra a sua balança. Você poderá pôr em risco o funcionamento dela e perder a Garantia Toledo do Brasil, além de poder sofrer multa e interdição pelo órgão fiscalizador metrológico - Ipem / Inmetro;
- Caso ocorra algum problema na sua balança, consulte o manual do usuário, antes de chamar a Assistência Técnica Toledo do Brasil. O manual do usuário encontra-se disponível no site da Toledo do Brasil, através do endereço **www.toledobrasil.com.br/produtos/manuais**.

ATENÇÃO !

Os conectores de interligação da plataforma ao TI 400, são à prova de jatos de água e poeira, conforme IP-65, quando estiverem devidamente apertados. Não os deixe, todavia, largados no chão para que não sofram acidentes, sejam alagados, e sejam danificados.

6. Especificações técnicas da ponte de pesagem

CAPACIDADE DE PESAGEM	400 kg x 0,1 g	300 kg x 0,1 g	600 kg x 0,2 g	600 kg x 0,5 g	900 kg x 0,2 g	1000 kg x 0,5 g			
TRILHO DE PESAGEM	30 cm	50 cm	80 cm	50 cm	80 cm	50 cm	80 cm	80 cm	80 cm
ESPESSURA DO TRILHO	1/2"								
CONSTRUÇÃO	*Al	*AC							
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66 + IP68	IP65 + IP67							
TEMPERATURA	+0° a +40° C								
UMIDADE DO AR	10% a 85% - Sem condensação								
DIMENSÕES	(Balança) - 250 mm (L) x 98 mm (A) x 327 mm (P)								
	(Embalagem) - 340 mm (L) x 390 mm (A) x 130 mm (P)								
PESO	52 kg sem embalagem ou 60 kg embalado								
INMETRO	Aprovada pela portaria 201 / 02								
	Classe de exatidão III								

*

AC - Aço Carbono Galvanizado a Fogo

Al - Aço Inox AISI-304

7. Termo de garantia

A Toledo do Brasil garante seus produtos contra defeitos de fabricação (material e mão de obra) pelos prazos a seguir, contados da data da nota fiscal, desde que tenham sido corretamente operados, instalados e mantidos de acordo com suas especificações e este manual. Nos prazos de garantia a seguir estabelecidos já estão computados o prazo de garantia legal e o prazo de garantia contratual.

Software

A Toledo do Brasil garante que o software desenvolvido e/ou fornecido por ela desempenhará as funções descritas em sua documentação correspondente, desde que instalado corretamente. Softwares ou programas de computador da natureza e complexidade equivalente ao objeto desse fornecimento, embora exaustivamente testados, não são livres de defeitos e, na ocorrência destes, a licenciante se compromete a envidar os melhores esforços para saná-los em tempo razoável. A Toledo do Brasil não garante que o software esteja livre de erros, que o Comprador e/ou Licenciado será capaz de operá-lo sem interrupções ou que seja invulnerável contra eventuais ataques ou invasões. Caso o software não tenha sido vendido em conjunto com algum equipamento da Toledo do Brasil, aplicam-se de forma exclusiva os termos gerais de uso da licença correspondente ao software. Se nenhum contrato for aplicável, o período de garantia será de 90 (noventa) dias.

Produtos

6 meses - Baterias que alimentam eletricamente os produtos Toledo do Brasil, Cabeçotes de Impressão, Etiquetas Térmicas Toledo do Brasil, Pesos e Massas padrão.

1 ano - Todos os demais não citados acima, incluindo softwares e sistemas de pesagens, exceto os modelos com 5 anos de garantia citados a seguir.

5 anos - Balanças Rodoviárias, Ferroviárias e Rodoferroviárias e Kit Pin Load Cell com células de carga digitais.

- Se ocorrer defeito de fabricação durante o período de garantia, a responsabilidade da Toledo do Brasil será limitada ao fornecimento gratuito do material e do tempo do técnico aplicado no serviço para colocação do produto em operação, desde que o Cliente envie o equipamento à Toledo do Brasil ou pague as horas gastas pelo técnico durante a viagem, bem como as despesas de refeição, estada, quilometragem e pedágio e ainda as despesas de transporte de peças e pesos-padrão.
- No caso de produtos fabricados por terceiros e revendidos pela Toledo do Brasil (PCs, Scanners, Impressoras, CLPs, Etiketadores e outros), será repassada ao Cliente a garantia do fabricante, cuja data base será a data da fatura para a Toledo do Brasil.
- A garantia não cobre peças de desgaste normal.
- Se o Cliente solicitar a execução de serviços, no período de garantia, fora do horário normal de trabalho da Toledo do Brasil, será cobrada a taxa de serviço extraordinário.
- Não estão incluídas na garantia eventuais visitas solicitadas para limpeza ou ajuste do produto, devido ao desgaste decorrente do uso normal.

- A garantia perderá a validade se o produto for operado acima da capacidade máxima de carga estabelecida ou sofrer defeitos oriundos de maus-tratos, acidentes, descuidos, variações na alimentação elétrica, descargas atmosféricas, interferência de pessoas não autorizadas, usado de forma inadequada ou se o cliente fizer a instalação de equipamentos instaláveis pela Toledo do Brasil.
- A garantia somente será válida se os ajustes finais, testes e partida do equipamento, quando aplicáveis, tiverem sido supervisionados e aprovados pela Toledo do Brasil.
- As peças e acessórios substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo do Brasil.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente a Nota Fiscal de compra do equipamento contendo seu número de série.

A Toledo do Brasil não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

Para mais informações, consulte as Condições Gerais de Fornecimento da Toledo do Brasil no site <http://www.toledobrasil.com.br/condicoes>.

Toledo do Brasil

Indústria de Balanças Ltda.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

Araçatuba, SP	(18) 3303 - 7000	Maringá, PR	(44) 3306 - 8400
Belém, PA	(91) 3182 - 8900	Porto Alegre (Canoas), RS	(51) 3406 - 7500
Belo Horizonte, MG	(31) 3326 - 9700	Recife, PE	(81) 3878 - 8300
Campinas (Valinhos), SP	(19) 3829 - 5800	Ribeirão Preto, SP	(16) 3968 - 4800
Campo Grande, MS	(67) 3303 - 9600	Rio de Janeiro, RJ	(21) 3544 - 7700
Cuiabá, MT	(65) 3928 - 9400	Salvador (Lauro de Freitas), BA	(71) 3505 - 9800
Curitiba (Pinhais), PR	(41) 3521 - 8500	São José dos Campos, SP	(12) 3203 - 8700
Fortaleza, CE	(85) 3391 - 8100	São Paulo (São Bernardo do Campo), SP	(11) 4356 - 9404
Goânia, GO	(62) 3612 - 8200	Uberlândia, MG	(34) 3303 - 9500
Manaus, AM	(92) 3212 - 8600	Vitória (Serra), ES	(27) 3182 - 9900

TOLEDO DO BRASIL - R. MANOEL CREMONESI, 01 - TEL. 55 (11) 4356-9000 - CEP 09851-330 - JARDIM BELITA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP - BRASIL