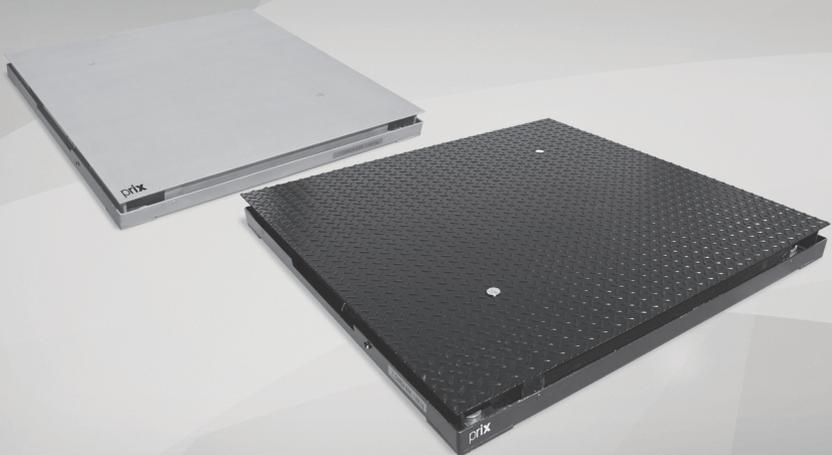


prix



2180 Piso

Rev. 02-07-19

GUIA RÁPIDO

Prezado cliente,

Você adquiriu e está recebendo sua balança de piso, Modelo 2180 Piso.

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 instalar ou ligar seu equipamento, leia atentamente as informações contidas neste Guia Rápido e também no Manual do Usuário que se encontram disponíveis 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 de sua 2180 Piso.

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 do terminal de pesagem, 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 Conteúdo da embalagem.....	4
1.5 Recomendações importantes.....	5
2. Conhecendo seu equipamento	6
3. E.P.I.'s necessários para instalação.....	7
4. Desembalando a plataforma	8
5. Instalando sua balança.....	10
6. Operando sua balança	11
6.1 Cuidados na operação	11
7. Recomendações importantes.....	11
8. Termo de garantia	12

1. Introdução

1.1 Antes de desembalar seu equipamento



Leia atentamente as informações contidas neste manual.

Para que seu equipamento 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.

1.4 Conteúdo da embalagem

1 Terminal de pesagem

1 Plataforma de pesagem

(*) Olha de suspensão

(**)Parafuso de acabamento (sem cabeça Ø 5/8" x 1")

4 Esferas de aço

4 Calço triangular

4 Chumbadores de 3/8"

(*) - Um para plataformas de 0,8 x 0,8 m e 1,00 x 1,00 m; Dois para plataformas de 1,20 x 1,20 m, 1,50 x 1,20 m, 1,50 x 1,50 m, 1,80 x 1,20 m; Quatro para demais tamanhos de plataformas.

(**) - Um para plataformas de 0,8 x 0,8 m e 1,00 x 1,00 m; Dois para plataformas de 1,20 x 1,20 m, 1,50 x 1,20 m, 1,50 x 1,50 m, 1,80 x 1,20 m; Quatro para demais tamanhos de plataformas.

1.5 Recomendações importantes

- O equipamento 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 o equipamento 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.

ATENÇÃO !

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

2. Conhecendo seu equipamento

Versão Aço Carbono



Versão Inox



3. E.P.I.'s necessários para instalação

Esta seção foi elaborada para proteger o usuário de possíveis acidentes que possam vir a ocorrer caso não estiver utilizando equipamentos de segurança no momento da instalação, operação ou manutenção.

Antes de iniciar a instalação de sua 2180, veja a lista de alguns E.P.I.'s que recomendamos utilizar.

1. Sapato com biqueira de aço
2. Luvas de raspa
3. Óculos de segurança

Para aquisição dos E.P.I.'s, solicite-os no departamento de segurança da sua empresa. O técnico de segurança lhe dará todas as informações necessárias para utilização deles.

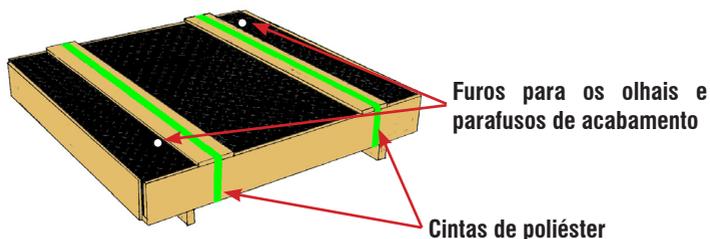
ATENÇÃO !

A Toledo do Brasil não se responsabiliza por acidentes que possam ocorrer caso o usuário não estiver utilizando os E.P.I.'s recomendados. Tampouco, se responsabiliza pela qualidade dos E.P.I.'s utilizados pelo usuário. Lembrando ainda, que a Toledo do Brasil não fornece nem comercializa E.P.I.'s.

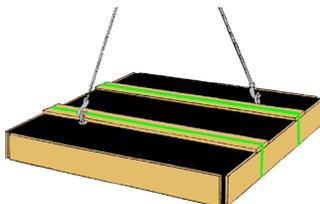
4. Desembalando a plataforma

1. O local da instalação deverá estar pronto e nivelado.
2. Se a plataforma for embutida, o poço e o eletroduto deverão estar de acordo com o desenho fornecido pela Toledo do Brasil na aquisição da balança.
3. Transporte cuidadosamente a plataforma ao local, utilizando-se de empilhadeira, transpaleteira adequada, ponte rolante, guindaste, talha elétrica, etc.

Para transportá-la, siga as seguintes instruções:

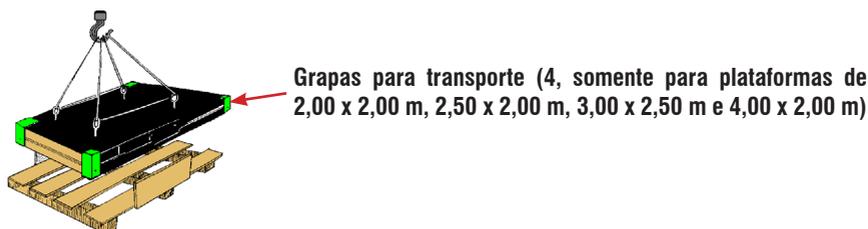


4. Retire os olhal(is) de suspensão que se encontram embalados com o terminal de pesagem.
5. Rosqueie os olhais nos locais indicados na imagem anterior.
6. Engate os ganchos de um cabo de aço compatível com o peso da plataforma nos olhais.
7. Engate em seguida, o cabo de aço no gancho de sua ponte rolante (ou talha elétrica ou guindaste, etc). Cuidadosamente levante o engradado e o transporte ao local da instalação.



8. Posicione a plataforma de pesagem.

Providencie 4 calços de madeira com altura aproximada de 2 cm e calce os 4 cantos da plataforma, para poder liberar as grapas.



ATENÇÃO !

Tenha muito cuidado ao cortar as cintas de poliéster, ela está sobre pressão e pode causar ferimentos.

9. Extraia a madeira que protege as laterais da plataforma com o cuidado de não danificar o equipamento, e cuidadosamente, retire a plataforma da base de madeira.
10. Localize o cabo de ligação da plataforma ao terminal de pesagem, que se encontra protegido com saco plástico, na parte inferior da plataforma. Retire o saco plástico e coloque o cabo em cima da plataforma.
11. Posicione a plataforma exatamente no local onde será montada. Procure deixar a lateral da plataforma, de onde sai o cabo de ligação, livre do acesso rotineiro de cargas.

5. Instalando sua balança

ATENÇÃO !

Em nenhuma hipótese deve ser utilizada solda elétrica na estrutura da balança, pois danificará as células de carga, implicando na perda da garantia da balança. Em caso de necessidade, consulte assistência técnica da Toledo do Brasil, os telefones estão no final do guia.

ATENÇÃO !

Não retire as grapas com a plataforma suspensa.

Esta operação incorreta ocasionará queda do chassi (parte inferior), podendo causar acidente grave ao montador e/ou danos físicos ao equipamento.

ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para mais detalhes de instalação, operação e demais informações, consulte o manual do usuário código 5032180, disponível no site: www.toledobrasil.com.br/produtos/manuais

Para a correta instalação da balança é preciso:

- Retire os parafusos e libere as grapas que unem a parte inferior e superior da plataforma. Utilize a chave fixa ou estrela 9/16".
- Levante cuidadosamente a parte superior da plataforma.
- Retire os 4 calços de madeira e posicione corretamente o chassi no local da instalação. Se este local for um poço, realize a marcação do solo nos 4 pontos de fixação dos chumbadores. Utilize broca com ponta de "widia" Ø 1/2".
- Instale as buchas dos chumbadores.
- Posicione corretamente o chassi no local alinhando-o com os chumbadores. Nivele o chassi.
- Fixe o chassi ao solo instalando os parafusos dos chumbadores.
- Desembale as 4 esferas de aço e coloque 1 em cada castanho do chassi. Posicione as castanhas da parte superior da plataforma sobre as esferas do chassi.
- Retire o cabo de aço e os olhais.
- Conecte a plataforma ao terminal de pesagem.

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. Operando sua balança

Consulte as instruções de operações no manual do usuário do terminal de pesagem.

6.1 Cuidados na operação

Durante a operação realize algumas operações cuidadosamente para aumentar a vida útil da balança. São elas:

- Evite jogar cargas sobre a plataforma de pesagem.
- Não permita que a plataforma de pesagem sofra choques laterais.
- É permitido o tráfego de empilhadeiras ou paleteiras sobre a plataforma de pesagem, desde que a capacidade da balança suporte o peso do veículo e da carga e que a balança esteja corretamente instalada.

ATENÇÃO !

A violação dos termos citados anteriormente, acarretará na perda da garantia do equipamento.

7. Recomendações importantes

- Para limpar a plataforma, use pano umedecido com água e sabão neutro.
- Evite deixar peso sobre a plataforma, após seu uso.
- Leia atentamente as recomendações contidas no manual do usuário do terminal de pesagem.
- Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos na limpeza de sua 2180.

ATENÇÃO !

A violação dos lacres da plataforma e do terminal de pesagem por pessoas não autorizadas pela Toledo do Brasil, ocasionará a perda da garantia do equipamento. A violação dos lacres, dentro e fora do período de garantia, por técnico não autorizado pelo Ipem do seu estado poderá resultar em multa e interdição da balança.

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.

8. 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. O período de garantia é o mesmo que o dado pela Toledo do Brasil para o equipamento com o qual ele foi vendido e trabalhará. Caso o software não tenha sido vendido em conjunto com algum equipamento da Toledo do Brasil, aplicar-se-á 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, Etiquetadores 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