

prix



Prix bp10t

Rev. 00-04-26

Guia Rápido

Prezado Cliente,

Você está recebendo sua balança Prix bp10t, e isto nos deixa muito orgulhosos.

A balança Prix bp10t é um equipamento eletrônico de bancada de alta precisão, desenvolvido para atender processos que exigem controle rigoroso na pesagem e na dosagem de líquidos. É ideal para indústrias de tintas, oficinas de funilaria, laboratórios e demais aplicações que envolvam a formulação e controle de misturas.

O equipamento alia robustez, confiabilidade e facilidade de operação, contando com bateria interna recarregável, que garantem desempenho estável e contínuo em ambientes industriais e laboratoriais.

Para usufruir ao máximo de todos os recursos disponíveis e para um melhor desempenho durante as operações, sugerimos a leitura deste manual. Para esclarecimentos de dúvidas ou informações adicionais, queira contatar nossa Assistência Técnica na Filial Toledo do Brasil mais próxima de seu estabelecimento, cujos os endereços estão no final deste manual.

Para esclarecimentos sobre Treinamento Técnico, consulte a Toledo do Brasil no seguinte endereço:

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO

Rua Manoel Cremonesi, 1 - Alves Dias

CEP 09851-330 - São Bernardo do Campo - SP

Telefone: 55 (11) 4356-9000

Suporte Técnico: (11) 4356-9009 (Custo de uma ligação local)

E-mail: suporte.tecnico@toledobrasil.com

Site: www.toledobrasil.com

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

Desejamos a você muitos anos de uso da sua balança Prix bp10t.

Atenciosamente,



Edgard Grigoletti Junior

Engenheiro de Soluções

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. Identificação dos controles	8
4.1 Função das teclas.....	8
5. Ligando o equipamento	9
6. Recomendações.....	10
7. Especificações técnicas	11
8. Termos 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 ou guarde-a para eventual transporte futuro.

Depois de retirar a bp10t da caixa, verifique o conteúdo. Os seguintes itens devem estar incluídos:

- Balança Prix bp10t;
- Guia Rápido;
- Fonte de alimentação;

		
Balança bp10t	Guia Rápido	Fonte de alimentação

1.4 Recomendações importantes

- A bp10t 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.

2. Conhecendo seu equipamento

- Visão frontal da balança



- Visão lateral esquerda da Balança



3. Preparação da instalação

3.1 Local de instalação

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

3.2 Instalação elétrica

- A alimentação elétrica da balança é 100-220 V, portanto, esta é a tensão que deve ser fornecida pela tomada que alimentará seu equipamento;
- A tomada deve ser do tipo Tripolar, possuir fase, neutro, uma linha de terra, e deverá estar de acordo com as normas do CONMETRO nº11 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;
- 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.



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. Identificação dos controles



INDICADORES	FUNÇÃO
ZERO	exibição de Zero.
TARE	exibição de Tara.
NET	Peso Líquido.
GROSS	Peso Bruto.
STABLE	Estabilidade do peso.
AUTO	Acumulação Automática.
M+	Acumulação.
ANIMAL	Modo Pesagem de Animais.
HOLD	Retenção/Bloqueio.
	Bateria totalmente carregada.
	Bateria com baixacarga.
	Bateria sem carga.

4.1 Função das teclas

Tecla UNIDADE



Altera a exibição do peso unitário, permitindo a troca entre as unidades de medida disponíveis;

Tecla LÍQUIDO/BRUTO



Quando a balança estiver tarada esta tecla alterna a exibição entre os modos de peso bruto e peso líquido;

Tecla ZERAR



Zera a indicação de peso;

Tecla IMPRIMIR



Permite a impressão dos resultado e quando a função de acumulação não estiver configurada como automática, a tecla também adiciona manualmente o valor à memória de acumulação;

Tecla TARA



Usada para registrar os valores de tara;

Tecla LIGA/DESLIGA



Liga/Desliga o equipamento.

5. Ligando o equipamento

Siga os passos a seguir para ligar o equipamento:

- Antes de instalar a balança, verifique se local é adequado, ou seja, não apresente vibração, correntes de ar ou qualquer outro fator que interfira nas condições ambientais.

Para Instalar sua balança bp10t, siga os seguintes passos:

1. Retire cuidadosamente a balança de sua embalagem e remova os elementos de proteção de transporte.
2. Posicione a balança em seu lugar de utilização pretendido.

Antes de energizar, verifique o nivelamento através do nível de bolha na parte traseira e realize o ajuste girando os pés, se necessário. Para saber se sua balança está nivelada, a bolha deve estar dentro da linha circular do nível.



3. Após o ajuste do nível, conecte o plug da fonte de alimentação na parte lateral da balança, e pressione a tecla , iniciará automaticamente um processo de inicialização: mostra a versão do dispositivo no display e executa o teste dos LEDs, ativando todos os segmentos e LEDs enquanto exibe uma contagem regressiva de 9 a 0.
4. Após finalizar o teste, entra diretamente no modo de pesagem e fica pronta para uso.

ATENÇÃO !

Recomenda-se aguardar 15 minutos para o aquecimento eletrônico e estabilização completa antes de iniciar as operações.

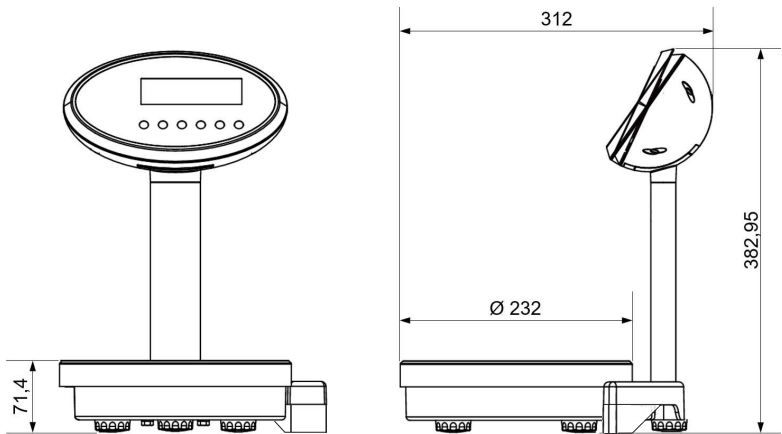
6. Recomendações

- A balança necessita de cuidados na instalação e uso, para segurança do operador e do próprio equipamento, como recomenda-se abaixo:
- Use-a seguindo sempre as instruções deste manual:
- Não ligue a balança se o cabo do adaptador de força estiver danificado;
- Mantenha os cabos longe de superfícies quentes;
- Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada antes de um serviço de manutenção e limpeza;
- Nunca desconecte a balança da tomada puxando-a pelo fio, desligue-a sempre puxando pelo corpo do adaptador de força;
- Não rompa o lacre da balança. Nunca adultere qualquer componente e nem realize ajustes ou consertos sem o devido conhecimento.
- Nunca utilize objetos para acionar as teclas. O acionamento deverá ser sempre com os dedos;



7. Especificações técnicas

Dimensões em milímetros:



Capacidade Max.	7 kg	
Capacidade Min.	0,005 kg	
e	0,001 kg	
d	0,0001 kg	
CONSTRUÇÃO	Gabinete	Plástico
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	Tipo	Cabo de alimentação
	Tensão	230 Vca
DISPLAY	Tipo	Cristal líquido
	Backlight (luz de fundo)	Sim
EMBALAGEM	345 mm (L) x 506 mm (A) x 385 mm (P)	
PESO	Líquido	3,8 kg
	Bruto	4,1 kg
Classe de exatidão	II	

8. Termos 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, 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>.

PARA SUAS ANOTAÇÕES

PARA SUAS ANOTAÇÕES

Toledo do Brasil

Indústria de Balanças Ltda.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

Araçatuba, SP	(18) 3303 - 7000	Palmas, TO	(63) 3232 - 5200
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, vale verde) 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 Bernardo do Campo, SP	(11) 4356 - 9000
Goiânia, GO.....	(62) 3612 - 8200	Sorocaba - SP	(15) 2103 - 6300
Luís Eduardo Magalhães, BA.....	(77) 2122 - 0500	Sorriso - MT	(65) 3928 - 9400
Manaus, AM	(92) 3212 - 8600	Uberlândia, MG.....	(34) 3303 - 9500
Maringá, PR.....	(44) 3306 - 8400	Vitória - ES.....	(27) 3182 - 9900

TOLEDO DO BRASIL - R. MANOEL CREMONESI, 01 - TEL. 55 (11) 4356-9000 - CEP 09651-330 - ALVES DIAS - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP - BRASIL