Balanças de Piso
UNO BPG-100PU

Manual Usuário

indiPESO LTDA
+55 47 3521-2222 | www.indipeso.com.br - | contato@indipeso.com.br
Rua Selesta Fronza, 430. Rio do Sul - SC - Brasil | CEP: 89160-540

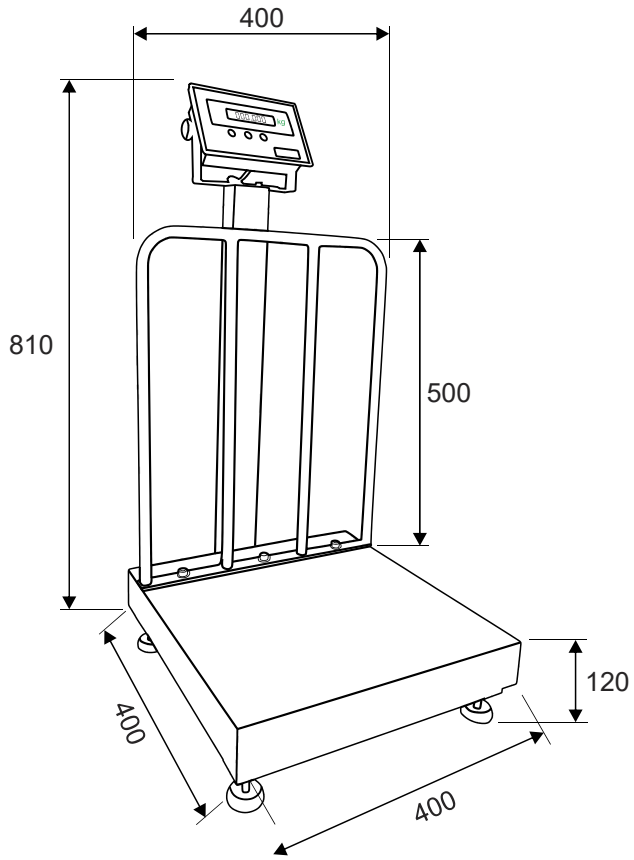
Balanças de Piso UNO
BPG-100PU

APRESENTAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Balança de Piso UNO-100PU
Alimentação	12Vcc
Temperatura ambiente operacional	0°C~40°C
Fonte	12Vcc 1 A Bivolt Automática

DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



INTRODUÇÃO

Prezado Usuário

As **Balanças de Piso UNO BPG-100PU** são equipadas com a mais alta tecnologia e qualidade. Suas características atendem pesagens de médio porte com precisão, robustez e versatilidade. Isso mantém a facilidade de operação e proporciona várias opções de montagens.

ATENÇÃO !

Este manual contém instruções para instalação e operação das balanças. Por tanto, todos os procedimentos tomados ajudam na conservação, durabilidade e bom funcionamento do produto, no entanto, dependerá também do tratamento e dos cuidados dispensados pelo usuário, tanto em sua instalação quanto em seu uso diário. Desta forma é indispensável a leitura completa e atenta das instruções contidas neste manual.

O lacre do equipamento, em hipótese alguma deve ser violado, somente técnicos autorizados, **IPEM** ou **INMETRO** poderão abrir o equipamento. Se o lacre for danificado por pessoas não autorizadas, resultará na perda de identificação do **INMETRO** e garantia.

INSPEÇÃO DA EMBALAGEM

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

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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

Balança de Piso UNO-100PU

indiPESO LTDA
+55 47 3521-2222 | www.indipeso.com.br - | contato@indipeso.com.br
Rua Selesta Fronza, 430. Rio do Sul - SC - Brasil | CEP: 89160-540

indi.peso
As informações contidas são valores de referência.
Podem sofrer alterações sem afetar o desempenho do produto.
Sem prévio aviso.

Balanças de Piso UNO
BPG-100PU

CARACTERÍSTICAS

Todas as balanças **UNO BPG - 100PU** contam com indicação de peso e **grade de apoio**. Esta linha de balanças permite a melhor escolha para uso, tanto em relação ao local de instalação quanto ao produto a ser pesado.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS
Robustez e durabilidade;
Aprovado pelo INMETRO;
Flexibilidade de manuseio e instalação;
Função de tara sucessiva;
Grade de apoio;
Coluna 650mm preto fosco;
Grau de proteção IP44;

ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Alimentação Elétrica	Alimentação Tipo	Fonte Externa 12Vcc
	Tensão de Entrada	90 ~ 260 VCA Automático
	Tensão de Saída	12Vcc / 1mA
	Frequência	50/60Hz
Características	Display	Led 7 Segmentos (Dígitos)
	Teclado	Membrana com Calota
	Tara	Até a Capacidade Máxima
	Classe de Exatidão	III
	Temperatura de Operação	0°C ~ +40°C
	Umidade	10 ~ 95 % sem Condensação
Construção Física	Grade de Apoio	Aço de Carbono SAE 1020
	Coluna 650mm	Aço de Carbono SAE 1020
	Pés Reguláveis	Borracha
	Grau de Proteção	IP44

indiPESO LTDA
+55 47 3521-2222 | www.indipeso.com.br - | contato@indipeso.com.br
Rua Selesta Fronza, 430. Rio do Sul - SC - Brasil | CEP: 89160-540

indi.peso
As informações contidas são valores de referência.
Podem sofrer alterações sem afetar o desempenho do produto.
Sem prévio aviso.

Balanças de Piso UNO
BPG-100PU

INSTALAÇÃO

1. Escolhendo o local adequado;

· O local onde a balança IndiPeso será instalada deve ser nivelado. Caso haja desnível no local, corrigi-lo a ajustando os pés niveladores que estão na base inferior, e para facilitar a nivelação usar um nível, pois diferenças de pesagem podem surgir por conta do desnível.

· Evitar que fortes correntes de ar atuem na Plataforma de pesagem ou ventilador sobre a balança.

· Evitar que objetos próximos dificultem o acesso à Balança de pesagem.

· A grade de apoio não ira fixada porem acompanha todos os parafusos para instalação.

· O Indicador não ira parafusado na coluna (acompanha parafusos). Para fazer o procedimento é muito simples, pegue o parafuso de fixação do indicador e o rosqueie na coluna conforme a Imagem abaixo.

O melhor desempenho de seu equipamento dependerá da correta instalação.

2. Verificar energia elétrica;

· As balanças IndiPeso possuem fonte automática, ao ser ligada à rede elétrica o ajuste será realizado automaticamente.

· A faixa de operação da fonte é de 100 a 240 V 50/60 Hz.

· Em ambiente industrial tomar cuidado para não conectar a balança em uma tomada de 380 V.

· A rede elétrica deve ser estável e possuir aterramento, a falta de aterramento pode causar queima de seu equipamento, em caso de descargas elétricas.

· Caso a rede possua oscilações, usar um estabilizador para ligar a balança.

· Nunca utilize extensões ou conectores tipo T (benjamins). Isso pode ocasionar sobrecarga na instalação elétrica do cliente.

ATENÇÃO !

A instalação do fio de terra é obrigatória por uma questão de segurança. CUIDADO !... O fio de terra não deve ser ligado ao fio neutro da rede elétrica, canos de água , estruturas metálicas, etc. Para um aterramento correto, observe as instruções da norma NBR 5410-ABNT, seção aterramento.

3. Conexões e Cabos;

· A plataforma de pesagem possui um cabo que em sua extremidade existe um conector circular de cinco pinos, este deve ser ligado ao indicador de pesagem na parte traseira, no conector marcado “Célula de Carga”.

· Feita a conexão, rosquear o conector para que não se solte durante o uso, se este conector não estiver bem encaixado poderão acontecer erros de leitura na pesagem.

Modelo Sem Bateria Interna

Feitas as verificações anteriores e estando tudo de acordo, a balança pode ser ligada.

ATENÇÃO !

Não é permitido o uso em áreas classificadas como perigosas devido a presença de combustível ou atmosfera explosiva.
Em caso específico consultar o setor técnico da INDIPESO para determinação de equipamentos para estas áreas.

indiPESO LTDA
+55 47 3521-2222 | www.indipeso.com.br - | contato@indipeso.com.br
Rua Selesta Fronza, 430. Rio do Sul - SC - Brasil | CEP: 89160-540

indi.peso
As informações contidas são valores de referência.
Podem sofrer alterações sem afetar o desempenho do produto.
Sem prévio aviso.

Balanças de Piso UNO
BPG-100PU

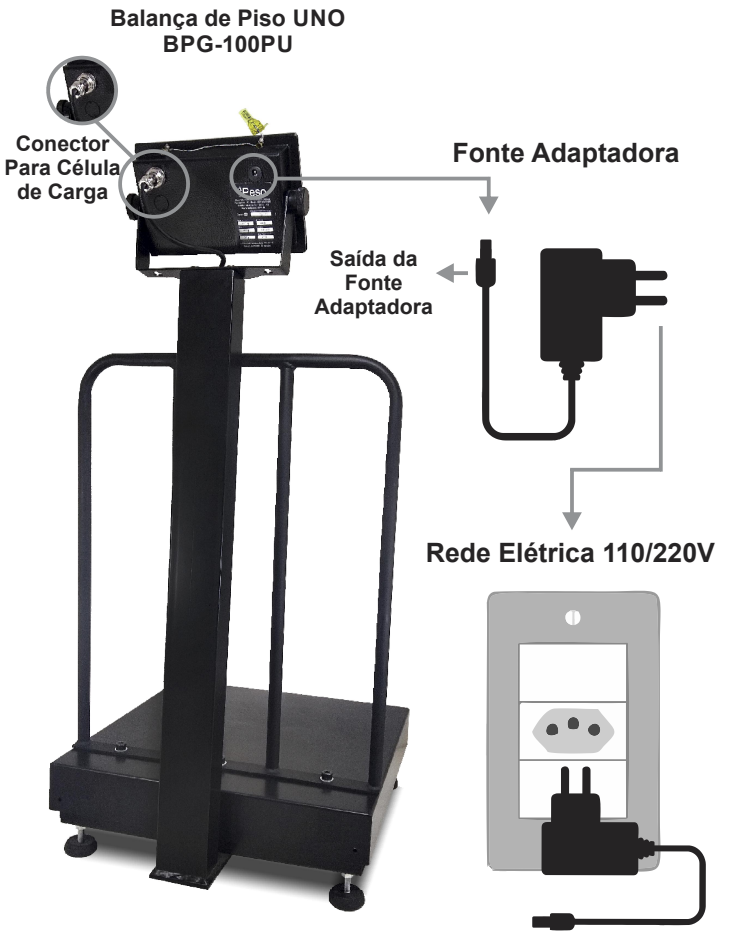
4. Ligando a Balança

- Ao ligar na energia elétrica, a balança é inicializada automaticamente onde é realizado um teste de verificação dos dígitos do display.

- Durante a contagem, verificar se todos os dígitos acendem por completo.

- Para iniciar a pesagem, os indicadores de 'Zero' devem estar acesos. A partir deste momento a balança está pronta para ser utilizada.

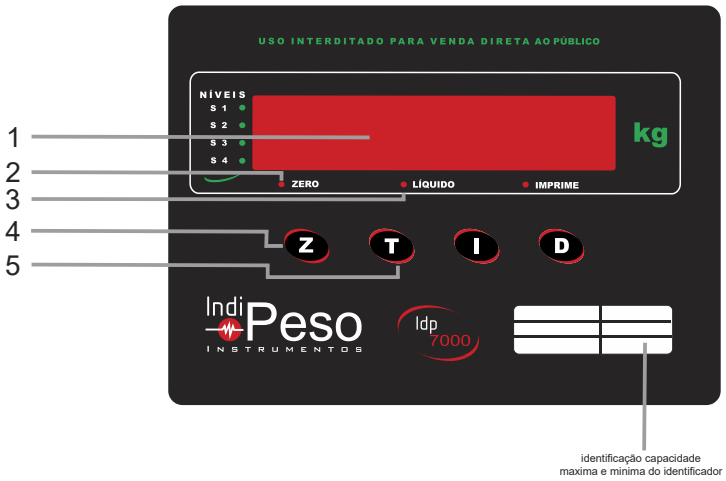
- Durante a instalação ou utilização podem surgir erros. Caso isto aconteça, Refazer os processos feitos anteriormente.



ATENÇÃO !

Nunca utilize extensões ou conectores tipo **T (benjamins)**. Isso pode ocasionar sobrecarga na instalação elétrica do cliente.

PAINEL FRONTAL



FUNÇÕES DAS TECLAS E INFORMAÇÕES DOS LEDS

	Descrição
1	Display (Indica o peso líquido ou bruto em quilogramas).
2	Indicação de zero (indica que não existe peso sobre a plataforma).
3	Indicação de peso líquido (informa que a tara foi memorizada)
4	Tecla de zero (Zera a indicação de peso).
5	Tecla de Tara (memoriza e limpa a tara)

indiPESO LTDA
+55 47 3521-2222 | www.indipeso.com.br - | contato@indipeso.com.br
Rua Selesta Fronza, 430. Rio do Sul - SC - Brasil | CEP: 89160-540

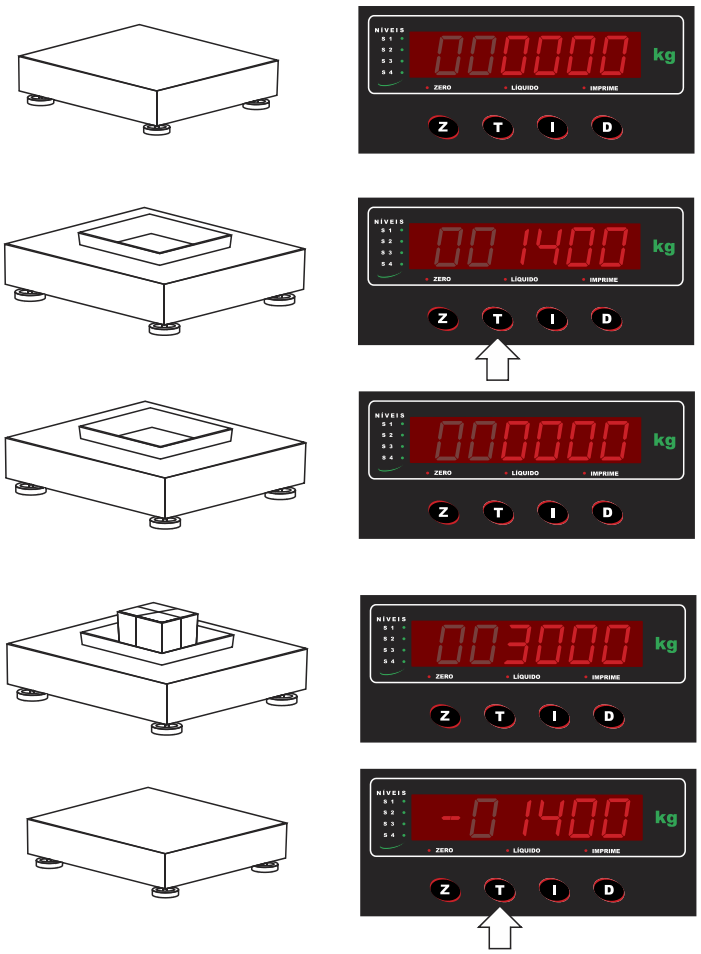
indi.peso
As informações contidas são valores de referência.
Podem sofrer alterações sem afetar o desempenho do produto.
Sem prévio aviso.

FUNÇÕES DAS TECLAS

FUNÇÃO TECLA TARA

A tara semi-automática (simples) é a colocação do recipiente de tara sobre a plataforma de pesagem e acionando manualmente a tecla tara para que o valor de peso sobre a plataforma seja memorizado como valor de tara.

Para usar a tara, primeiramente se coloca o recipiente sobre a plataforma de pesagem (onde o peso do recipiente vai ser descontado), em seguida é feito o acionamento (pressione a tecla tara) para que o valor de peso sobre a plataforma seja memorizado como valor de tara. Agora todo o peso que for colocado sobre a plataforma vai pesar a partir do valor zero.



Para retirar a tara salva na memória, pressione momentaneamente a tecla T, e ela será retirada.

indiPESO LTDA
+55 47 3521-2222 | www.indipeso.com.br - | contato@indipeso.com.br
Rua Selesta Fronza, 430. Rio do Sul - SC - Brasil | CEP: 89160-540

indi.peso
As informações contidas são valores de referência.
Podem sofrer alterações sem afetar o desempenho do produto.
Sem prévio aviso.