

# **SÉRIE P** **TRU-TEST®**

## **PLATAFORMAS DE PRODUTOS**

A PP10, PP50 e a PP50S são plataformas pequenas para a pesagem de itens pequenos (pele, bananas ou outros produtos).

A instalação é simples. Só assegure-se que a plataforma seja posicionada numa superfície firme e plana (p.ex. um tampo de mesa) e que o cabo não seja preso abaixo, para que não vibre na sua base. A face superior da plataforma não deverá ser bloquejada ou envolvida por outras superfícies, para evitar que a exatidão do peso exposto seja afetada.

A plataforma pode ser usada com qualquer indicador da Tru-Test. A calibração padrão significa que os indicadores da Tru-Test selecionarão automaticamente a calibração da plataforma pré-programada.

A PP50 e a PP50S tem uma capacidade de 50 kg. Pesos maiores que 30 kg, no entanto, deverão ser posicionados no centro da plataforma. Se mais de 30 kg forem posicionados em qualquer canto, a placa da plataforma baterá em um dos encostos de peso excessivo, afetando a exatidão do peso exposto.

**AVISO : Embora a plataforma de produtos esteja bem protegida pelos encostos de carga excessiva instalados, ela poderá ser sobrecarregada facilmente por pessoas que pisam em cima ou por objetos pesados colocados nela. Por isso, recomenda-se posicionar a plataforma numa superfície acima do solo.**

**Não carregar a plataforma, segurando-a no cabo.**



PP10



PP50

## *Cuidados e manutenção*

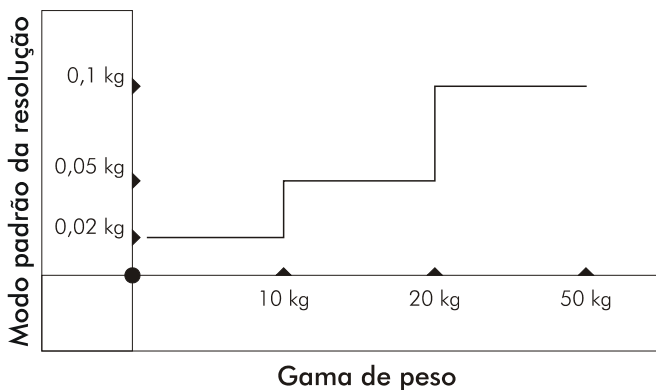
A seguir estão listadas instruções simples que ajudam a manter o seu sistema de pesagem em boas condições.

- Assente o cabo de maneira que ninguém pise em cima e que não seja esmagado.
- Cortes ou fendas no cabo podem afetar o desempenho da balança e levar a falhas, até se só um mínimo de umidade entrar nele.
- Recomenda-se deixar reparar o equipamento danificado num Centro de Serviço da Tru-Test.
- Se reparações de emergência tiverem de ser executadas, é importante que o cabo seja secado cuidadosamente. Cada fio deverá ser isolado individualmente. Use um composto de fundição de epóxi ou de poliuretano e cubra-o com fita adesiva resistente à água ou com cola de contração no calor. Se as reparações não forem executadas adequadamente, ocorrerão falhas repetidas.
- A plataforma foi projetada resistente aos salpicos. O equipamento, no entanto, nunca deverá ser submergido na água.
- Para uma vida útil máxima, a plataforma não deverá ser exposta à umidade ou ao esterco de animais durante períodos prolongados. Embora a plataforma foi revestida para evitar corrosão, a exposição prolongada poderá causar danificações. Se ela estiver equipada com uma tampa de aço inoxidável, seque-a depois da utilização.
- Aparafuse a tampa protetora contra pó ao plugue da plataforma, sempre que a plataforma for retirada do indicador. A tampa protetora contra pó ajuda a evitar danificações do plugue e a evitar um acúmulo de pó e de umidade, que poderia afetar a exatidão consideravelmente.
- Aparafuse as tampas protetoras contra pó do plugue da plataforma ao indicador quando o plugue for conectado ao indicador.
- Pó e umidade poderão ser retirados dos plugues e das tampas, usando álcool metílico, álcool etílico ou um agente de limpeza de contatos elétricos apropriado. Álcoois mais fortes não deverão ser usados, pois poderiam reagir com o plástico.

## Ajuste automático da gama

Normalmente, os indicadores da Tru-Test ajustam a sua gama automaticamente. Isso significa que a resolução do display mudará para incrementos menos finos quando o peso alcançar o equivalente de 200 ou 250 vezes do próximo tamanho mais fino da divisão. Isso reflete melhor a exatidão atual da balança.

Gama de peso	Resolução	Modo
0 a 2 kg	0,005 kg	fino
2 a 5 kg	0,01 kg	fino
0 a 10 kg	0,02 kg	normal
10 a 20 kg	0,05 kg	normal
20 a 50 kg	0,1 kg	normal



# Especificações

## Exatidão

Exatidão do sistema (com indicador da Tru-Test):  $\pm 0,5$  % ou dois passos da resolução, dependendo do que for maior, quando instalado como recomendado.

## Especificações ambientais

Temperatura de serviço	-10 a +40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C
Umidade	95 % de umidade relativa

## Dimensões físicas

	PP10	PP50	PP50S
Capacidade	10 kg	50 kg	50 kg
Tamanho da plataforma	300x215 mm	500x400 mm	600x500 mm
Altura sobre tudo	110 mm	110 mm	126 mm
Comprimento do cabo	3 m	3 m	3 m
Peso	5 kg	10,3 kg	12,8 kg

Obs.: As especificações do produto poderão mudar sem aviso prévio.

Tru-Test Limited, Auckland, Nova Zelândia, [www.tru-test.com](http://www.tru-test.com)

