

Manual de Operação

Balança PP - 180 PP -180A



1 - INTRODUÇÃO

Este equipamento foi projetado para atender aos mais rigorosos requisitos de precisão em pesagem, possuindo componentes de altíssima qualidade, aliados a um moderno design.

A balança é dotada de dispositivos de limitação mecânica e eletrônica de sobrecarga, prevenindo eventuais danos por excesso de carga. O processo de pesagem é totalmente eletrônico, sendo feito através de célula de carga, situada diretamente sob a plataforma.

2 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

Situada na parte traseira da plataforma, contém o modelo, número de série, data de fabricação, capacidade máxima e a divisão do equipamento. Utilize estes dados sempre que se dirigir a um de nossos serviços autorizados. Para sua segurança anote-os abaixo:

Modelo:	
N.º de Série:	
Data de Fabricação:	

3 - GARANTIA

O certificado de garantia está anexo ao manual de operação ou gravado no CD de alguns equipamentos, confira seu prazo de validade. A garantia cobre os consertos efetuados na fábrica. Consertos realizados por pessoas não autorizadas implicam na perda da garantia. Não estão cobertos pela garantia despesas de deslocamento do técnico.

4 - INSTALAÇÃO

4.1 - Local de uso

A balança deve estar sobre uma base plana, nivelada, livre de vibrações externas e que tenha boas condições de suportar o peso máximo que poderá ser colocado sobre a mesma.

Evite utilizar a balança em:

- Locais onde a umidade relativa do ar seja muito elevada.
- Locais onde haja excesso de vibração.
- Locais onde a temperatura esteja fora das especificadas para o equipamento.
- Locais onde haja corrente de ar.

O uso da balança em qualquer uma das circunstâncias citadas anteriormente pode acarretar erros consideráveis na pesagem. Caso seja necessário utilizar a balança em locais como os citados acima, consulte nosso departamento técnico.

Para o pleno funcionamento das instalações procuramos enunciar alguns requisitos mínimos:

- Somente ligue esse equipamento em rede elétrica compatível com a especificada para o mesmo.
- Não ligar na mesma rede do equipamento qualquer tipo de equipamento elétrico tais como Cortadores de Frios, Estufas, Motores, Máquinas para Embalagem, Ventiladores, Máquinas Copiadoras, etc.
- Não usar estabilizadores com chaveamento por relé.
- Cuide para que o cabo de alimentação não sofra compressões, venha a ser pisado ou tenha contato com umidade.
- Evite ligar o equipamento através de extensões.
- Recomenda-se desconectar o equipamento da rede elétrica em todo final de jornada de trabalho, evitando assim que transientes devido a descargas atmosféricas causem danos ao equipamento quando fora de uso.

Estas observações são de fundamental importância para o **USUÁRIO** do Equipamento **URANO**. A não observância destes itens pode acarretar em sérios danos ao sistema, chegando até a inviabilizar o uso do equipamento. **NÃO PROCEDEREMOS A COBERTURA DE GARANTIA DOS DISPOSITIVOS**, caso os requisitos mínimos exigidos acima não sejam seguidos.

O equipamento deve ser encaminhado a SAAT Urano caso ocorram as seguintes condições:

1. Quando o plugue ou o cabo de alimentação estiver danificado.
2. Se algum líquido foi derramado no produto.
3. Se o equipamento foi exposto a água ou chuva.
4. Mesmo seguindo corretamente as instruções o equipamento não funcionar corretamente.
5. Se o produto sofreu queda ou teve seu gabinete danificado.
6. Se for observada redução significativa de desempenho, ou comportamento que indique necessidade de reparos.

5 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA BALANÇA

- Display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos para indicação de peso;
- Altura dos dígitos: 14 mm;
- Plataforma: 340 mm x 420 mm;
- Dimensões: 360 mm x 600 mm x 1300 mm
- Alimentação: 90 a 240 VAC 50/60Hz;
- Consumo extremamente baixo;
- Bateria (opcional);
- Consumo máximo: 10 Watts (uso com bateria, em carga);
- Consumo mínimo: 4,6 Watts;
- Umidade relativa: 10% a 85% sem condensação;
- Peso de embarque: 33 kg;
- Carga máxima: 180 kg;
- Divisão: 100g;
- Carga mínima: 2 kg;
- Régua com medidor de 1m a 2m (Modelo PP 180A).

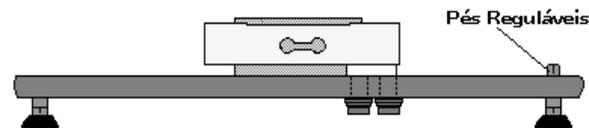
6 - RETIRANDO DA EMBALAGEM

No interior da caixa você deverá encontrar:

- (uma) Coluna com comando;
- (uma) Plataforma;
- (um) Suporte da plataforma;
- (um) Manual;
- (quatro) Parafusos para montagem da coluna.

7 - MONTAGEM DO EQUIPAMENTO

1. Coloque a balança preferencialmente no local onde a mesma irá trabalhar, e verifique se a mesma esta nivelada (todos os pés apoiados no chão).
2. Coloque a coluna na posição de montagem no suporte posicionado na parte posterior da plataforma.
3. Fixe a coluna com os 4 parafusos Philips 3,9 x 9,5 fornecidos com o equipamento.
4. Recolha o excedente dos cabos para dentro da coluna.



8 - OPERAÇÃO

8.1 - Painel

A balança é fornecida com um painel frontal com visor de cristal líquido (LCD) com 4 dígitos para indicação de peso. O painel conta com as teclas "L/D". Sobre o painel existe uma película protetora de plástico, que pode ser removida caso desejado.



8.2 - Tecla "L/D"

Para ligar o equipamento pressione a tecla "L/D". Ao ligar a balança o visor deverá indicar por alguns instantes "88888". A seguir o visor indicará "0.0" e a balança estará apta a operar.

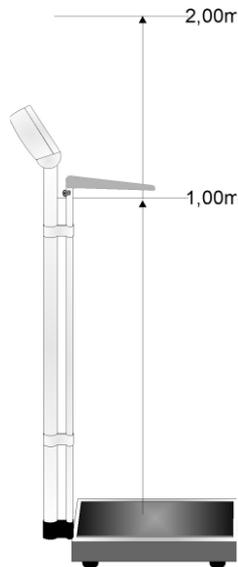
Para desligar o equipamento pressione a tecla "L/D" novamente.

8.3 - Sobrecarga

Caso o peso colocado sobre a plataforma de pesagem ultrapasse a carga máxima da balança, o visor passará a indicar em todos os dígitos o sinal negativo, ou seja, "ESTOURO".

Caso isto ocorra, retire imediatamente o excesso de peso da plataforma, sob pena de danificar o equipamento.

9 - USO DA ESCALA ANTROPOMÉTRICA



Mede de 1,00m à 2,00m

10 - CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Para garantir a operação da balança deve-se ter alguns cuidados conforme descrito a seguir:

1. Nunca dirija jatos d'água sobre o equipamento.
2. Realize uma limpeza periódica no equipamento usando um pano úmido com água e sabão neutro.
3. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outro tipo de solvente químico na limpeza de sua balança.

11 - REDE DE SERVIÇOS URANO

Sempre que for observada redução significativa de desempenho, ou comportamento que indique a necessidade de reparos na PP 180 / PP 180A entre em contato com a assistência técnica Urano. Acesse o nosso site www.urano.com.br ou entre em contato com o nosso SAC pelo fone 0800 514276 para verificar qual a assistência técnica mais próxima a sua cidade.

12 - DESCARTE DA BATERIA

Conforme a legislação vigente que disciplina o descarte e reciclagem de baterias e pilhas, bem como o gerenciamento ambientalmente adequado informamos que:

- As pilhas e baterias compostas de níquel-cádmio, chumbo-ácido e óxido de mercúrio não podem ser queimadas em instalações inadequadas, lançadas ao céu aberto, lixo doméstico, lixo comercial ou ter sua destinação em aterros sanitários comuns.

Orientamos nossos clientes que ao final da vida útil das baterias e pilhas envie à Urano ou encaminhe para uma Autorizada Urano.

