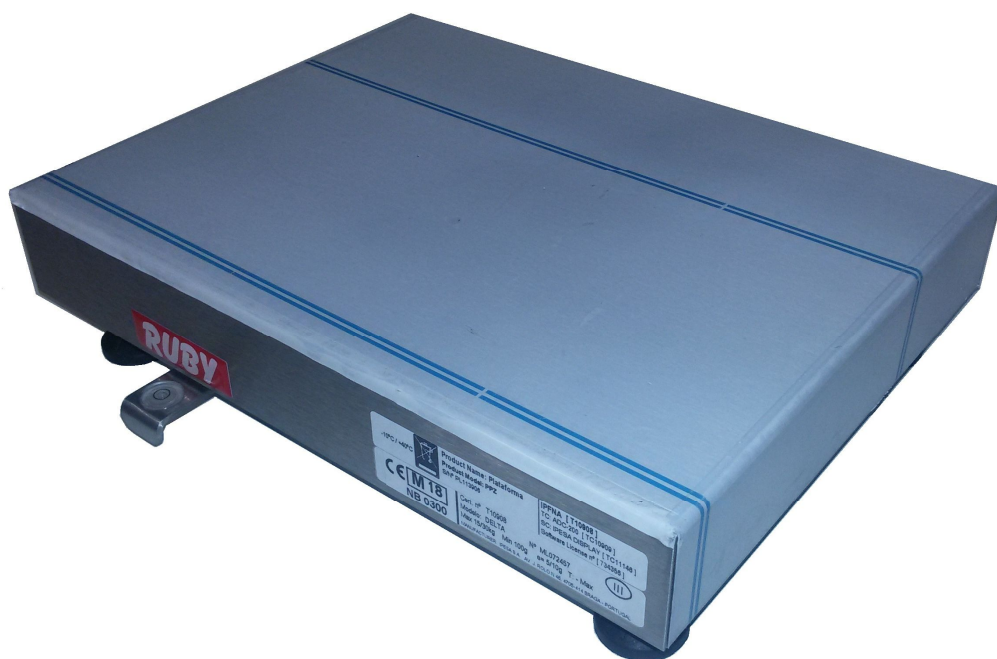


BALANÇAS RUBY



Modelo: PPZ
N.º Cert.: T10908
Prato: INOX AISI 304



Manual de Funcionamento Plataforma com ADC-200

www.ipesa.pt

E-mail: ipesa@ipesa.pt

698900304-01

Características Gerais

Recomendações importantes

Limpeza externa

Tecla correcção (C)

Plano de manutenção preventivo

Condições de manuseamento e instalação

Manual de funcionamento

1 Pesagem simples

2 Tara

3 Fixação da tara

4 Aquisição manual do zero

5 Instalação - Comunicação com o PC

Manual de configuração

Ligação da balança a um PC

Interface RS-232

Características Gerais

- Alimentação através de um PC ou transformador
- Este equipamento fabrica-se de três formas de comunicação:
 1. Com RS232 com alimentação através do transformador de 13V
 2. Com a RS232 com alimentação através do pino 9 do conector DB9
 3. Através de um conversor RS232/USB com alimentação de 5V
- Conecta-se com um software de visualização de peso "IPESADISPLAY" TC11146 e certifica-se através de uma licença.
- Indicadores de peso neto, tara predeterminada, Fixação de tara, Fixação de preço e zero.
- 12 Teclas quando pulsarmos a escala
- Tara, tara subtractiva consecutiva, tara predeterminada, bloqueio de tara e limpeza de tara.
- Bloqueio de preço.
- Após a aprovação de software de integração podemos realizar a gestão do sistema (peso + gestão da informação)

Recomendações importantes

Limpeza externa.

Para proceder a limpeza da plataforma - desligar primeiro da comunicação.

Utilizar um pano suave ligeiramente húmido com líquidos não abrasivos.

Tecla correcção C.

Nas funções operativas esta tecla permite anular, antes de introduzi-las na memória, as quantidades e funções de entradas erradas.

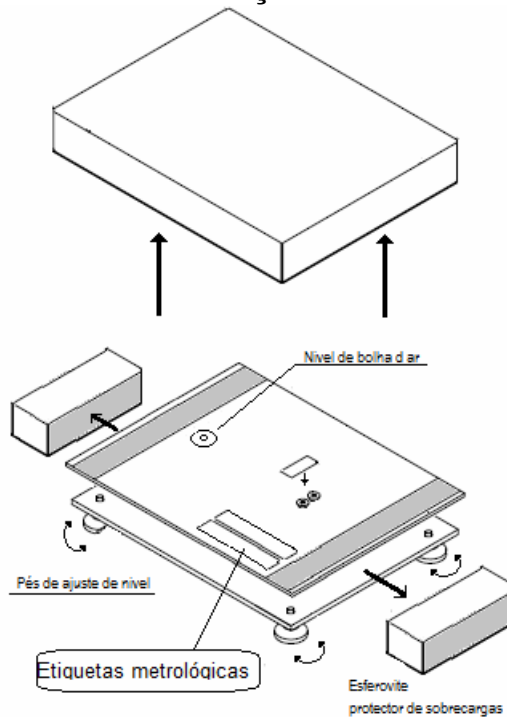
Plano de manutenção preventivo.

IPESA, na sua política de avance tecnológico contínuo dos seus produtos, oferece um plano de manutenção adequado aos seus clientes, oferecendo um serviço adicional que cobre a maior parte das suas necessidades. Para conhecer exactamente o alcance do plano, pedimos que contacte com o seu distribuidor habitual ou ligue directamente á IPESA.

Em qualquer caso, ao finalizar a garantia do seu equipamento, é conveniente que seja inspeccionada por pessoal autorizado, com o fim de a manter em perfeitas condições de funcionamento. Temas tais como calibração, verificação de ligações, limpeza, nível, estancamento etc, estão incluídas nas revisões anuais.

A IPESA reserva-se no direito de modificar o conteúdo deste manual sem aviso prévio, dadas as contínuas melhorias de que são objecto seus produtos.

Condições de manuseamento e instalação



- Nivelar a plataforma com a ajuda do nível de bolha de ar;
- O local de instalação não deve estar sujeito a vibrações;
- O local de instalação deve estar isento de humidade;
- O local de instalação deve ser estável e sem correntes de ar;
- A plataforma não deve estar sujeita a choques;
- Certificando-se previamente de que o receptor de carga não tem qualquer objecto em cima quando ligamos o equipamento;
- Não utilize o receptor de carga como secretária ou local de escrita;
- Nunca atirar peso, mas sim pousar;
- Nunca passar além do peso máximo.

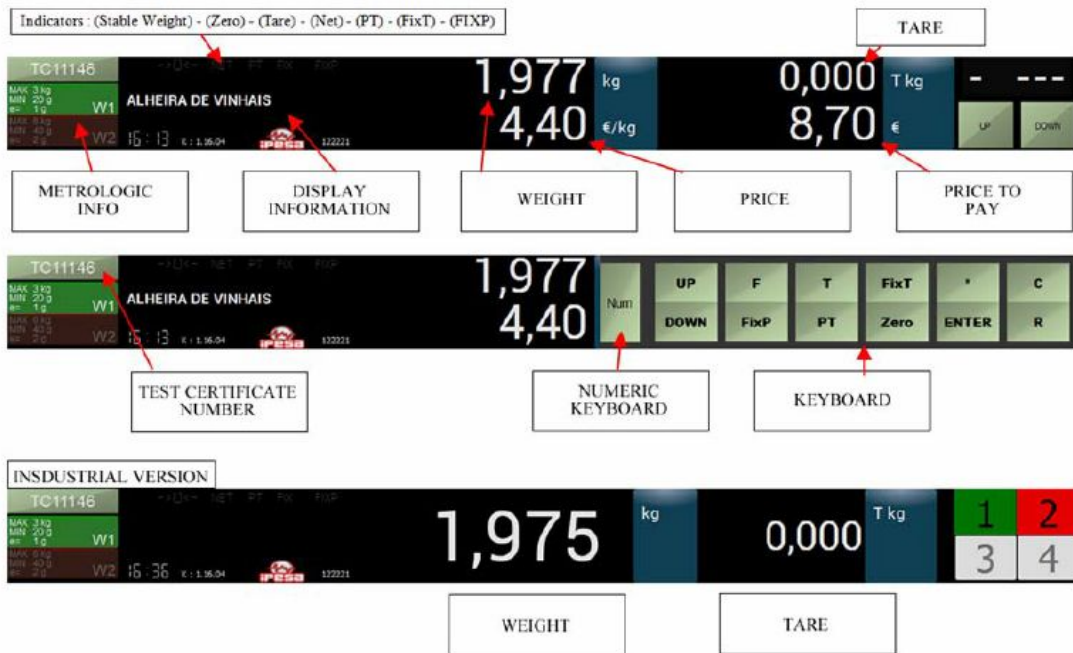
Visualização (EN45501:2015)

Deve indicar todas as indicações primárias de forma clara e em simultâneo tanto para o vendedor como para o cliente, Se isto não for possível com um único display, são necessários dois, um para o vendedor e outro para o cliente.

O dispositivo digital onde se visualiza as indicações primárias, devem ter pelo menos 9.5mm de altura.

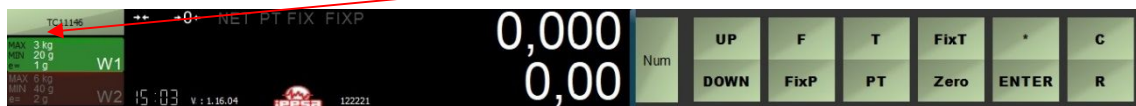
Manual de funcionamento

Visualização de peso “IPESADISPLAY”



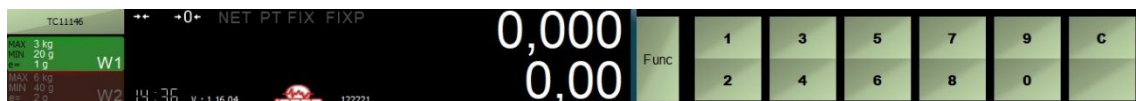
Abrir Teclado

Para abrir ou esconder o teclado de funções, pulsar o botão situado no topo esquerdo:



Para abrir o teclado numérico, pulsar a tecla [Num], ver imagem acima. Aparece o teclado conforme imagem abaixo.

Para voltar ao teclado de funções, pulsar a tecla [Func].



1 Pesagem simples.

Certifique-se que o indicador de aquisição de zero está ativo.

Coloque o produto na plataforma.

No display do peso será visualizado o peso correspondente.

Pode introduzir o preço do produto pesado. Para isso, abra o teclado numérico e introduza o preço unitário. Se deseja apagar o preço introduzido pulse [C]. O valor total do produto pesado será exibido no display total.

2 Tara.

Coloque o peso a targar na plataforma.

Abra o teclado de funções e pulse a tecla [T]. Quando o peso estiver estável ficará tareado.

O display de peso fica a zero e ilumina-se o indicador "NET" indicando que o próximo peso que se colocar na plataforma será peso líquido.

Pode-se fazer taras sucessivas adicionando peso na plataforma e pulsando a tecla [T].

A tara apaga-se automaticamente ao retirar o peso da plataforma, se o peso líquido for maior que zero.

Pode-se apagar a tara pulsando a tecla [T] com a plataforma totalmente vazia e estando o display do preço a zero.

3 Fixação da tara.

Tendo feito tara tal como se indica no ponto anterior, com o teclado de funções aberto, é possível fixar a tara mediante a pulsação da tecla [FixT].

O indicador "FIX" ilumina-se avisando a fixação de tara.

Ao retirar o peso da balança, a tara continuará ativa.

Para anular a fixação de tara, pulse a tecla [FixT].

4 Aquisição manual do Zero.

Com o teclado de funções aberto, pulse a tecla [Zero].

Para poder realizar a aquisição de zero é necessário que o peso seja estável e que se encontre na margem de aquisição manual de zero que é $\pm 2\%$ do fundo de escala. Fora desta margem não é possível realizar esta função.

5 Instalação - Comunicação com PC.

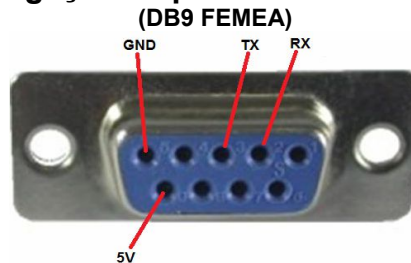
A plataforma pode enviar o peso, preço e importe a um TPV ou PC, utilizando o canal RS-232 ou USB (*dependendo do modelo adquirido*).

Tendo instalado o IPESADISPLAY com a licença do instrumento de pesagem, liga-se a plataforma à porta de comunicações. De seguida, verificar qual foi a porta COM atribuída pelo Sistema operativo. Actualizar, o parâmetro "2=PORT=COMx" do ficheiro config.dat que se encontra dentro da pasta de instalação do IPESADISPLAY ("x" é número da porta COM correspondente) se este for diferente da porta COM atribuída pelo Sistema operativo.

Após a configuração da porta, executar o ficheiro ipesadisplay.exe.

Interface RS-232C

Ligação da plataforma ao PC



IPESA reserva o direito de modificar o conteúdo deste manual sem aviso prévio, dadas as contínuas melhorias de que são objecto os produtos.

Distribuidor:

Acompanhamento ao Cliente