

RAVAS

MANUAL DO UTILIZADOR ProLine 5200-Li



Gostaríamos de informá-lo sobre o facto de o produto RAVAS ser 100% reciclável, uma vez que todas as peças são processadas e podem ser eliminadas corretamente. Pode obter mais informações no nosso sítio Web: www.ravas.com

Rev. 20211118
Erros de impressão/tipográficos e alterações ao modelo reservados.



GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTA FUTURA

Em caso de questões relacionadas com a duração e os termos da garantia, contacte o seu fornecedor. Sugerimos-lhe também que consulte as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento, disponibilizadas mediante solicitação.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por eventuais danos ou lesões resultantes do incumprimento das presentes instruções ou da utilização ou montagem negligentes, ainda que tal não seja expressamente mencionado neste manual de instruções.

À luz da nossa política de melhoria constante, é possível que determinados detalhes do produto possam diferir daqueles descritos neste manual. Por esse motivo, as presentes instruções devem ser tratadas apenas como diretrizes para a instalação do produto em questão. Este manual foi compilado com todo o devido cuidado, mas o fabricante não poderá ser responsabilizado por eventuais consequências de erros. Todos os direitos estão reservados e nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida de nenhuma forma.

Índice

1. Introdução	4
2. Avisos e medidas de segurança	4
2.1 Bateria de íões de lítio (padrão)	5
3. Preparação do sistema	7
3.1 Colocação do pack de baterias no porta-paletes	7
3.2 Ligar/Desligar o ProLine 5200-Li	8
4. Trocar a bateria	8
4.1 Indicação de bateria baixa ProLine 5200-Li	8
4.2 Carregar o pack da bateria no porta-paletes	9
5. Utilização	10
5.1 Utilização (pesagem de precisão)	10
5.2 Funções do indicador	12
5.3 Funções do monitor	12
5.4 Mensagens de erro	13
5.5 Peso líquido/tara/bruto	14
5.5.1 Pesagem líquida: tara automática	14
5.5.2 Pesagem líquida: tara manual (PT)	16
5.6 Pesagem líquida: repor tara (duas opções)	17
5.6.1 Opção 1	17
5.6.2 Opção 2	17
5.7 Ativar e editar código ID	18
5.8 Adicionar, imprimir, limpar a memória e enviar dados	20
5.8.1 Adicionar peso ao subtotal	20
5.8.2 Alterar a memória total ativa	20
5.8.3 Imprimir peso único	21
5.8.4 Enviar Wi-Fi	21
5.8.5 Editar, limpar e imprimir registos de totais	22
5.9 Contagem de peças	24
5.9.1 Ativar a função de contagem de peças	24
5.9.2 Introduzir manualmente o peso da peça	25
5.9.3 Calcular o peso da peça	26
5.10 Armazenamento de dados em dispositivo USB	27
5.11 Alterar hora e data	28
5.12 Alterar as funções e posições dos botões	30
5.12.1 Alterar as funções dos botões	30
5.12.2 Alterar as posições dos botões	31
5.13 Mostrar/ocultar botões no arranque	32
5.14 Memória Alibi	33
5.15 Manutenção	35
6. RAVAS WeightsApp	36

1. Introdução

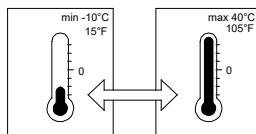
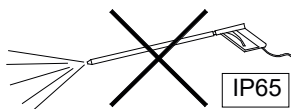
Este manual descreve a utilização do **ProLine 5200-Li**. Leia atentamente este manual. O instalador deverá estar informado sobre o conteúdo deste manual. Execute as operações sempre pela ordem correta. Este manual deve ser guardado num local seguro e seco. Em caso de danos ou perda, o utilizador pode solicitar uma nova cópia do manual à RAVAS.

2. Avisos e medidas de segurança

Ao utilizar o **ProLine 5200-Li**, observe cuidadosamente as instruções e diretrizes incluídas neste manual. Execute sempre cada passo de acordo com a sequência. Se alguma das instruções não for clara, contacte a RAVAS.



- Todas as normas de segurança aplicáveis ao empilhador permanecem válidas e inalteradas;
- Não são permitidas quaisquer operações de pesagem quando houver pessoas ou objetos nas proximidades, à volta, debaixo ou junto da carga;
- Quaisquer modificações ao sistema devem ser aprovadas por escrito pelo fornecedor antes de se poder dar início a quaisquer trabalhos;
- É da exclusiva responsabilidade do comprador dar formação aos seus funcionários sobre a correta utilização e manutenção deste equipamento;
- Não opere esta unidade, a menos que tenha sido devidamente formado sobre as respetivas capacidades;
- Verifique regularmente a precisão da balança para evitar leituras erradas;
- A manutenção da balança só pode ser realizada por pessoal devidamente formado e autorizado;
- Siga sempre as instruções de utilização e manutenção do porta-paletes e contacte o fornecedor em caso de dúvida;
- A RAVAS não se responsabiliza por erros que possam ocorrer devido a pesagens incorretas ou falta de precisão da balança.



Caso persistam algumas dúvidas após a leitura deste manual, contacte-nos:

RAVAS Europe B.V.
Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Holanda
Alterações reservadas.

Telefone: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
Email: info@ravas.com

2.1 Bateria de íões de lítio (standard)

Informações de segurança importantes



PERIGO

- Utilize o carregador específico de íões de lítio e respeite as instruções de carregamento ao carregar a bateria.
- Evite a proximidade de temperaturas elevadas e mantenha a bateria afastada de fontes de ignição.
- Não deformar, alterar ou desmontar a bateria.
- Não ligue os terminais (+) e (-) com objetos metálicos.
- Não coloque a bateria na água (do mar).
- Não atirar a bateria para evitar choques fortes.



AVISO

- Se a bateria vazar, deve ser embalada e tratada como um recurso reciclável.
- Se o líquido que vazar da bateria entrar em contacto com os seus olhos, limpe imediatamente a área afetada com água sem esfregar os olhos, e procure imediatamente aconselhamento médico.
- O carregamento da bateria será interrompido automaticamente. Se, por qualquer razão, a bateria não ficar totalmente carregada após 8 horas (o LED do carregador não ficar verde), desligue imediatamente a bateria do suporte para parar de carregar. A bateria ou o carregador não está a funcionar corretamente, troque a bateria ou o carregador.
- O armazenamento e/ou utilização da bateria em temperaturas diferentes das indicadas pode ter um efeito negativo sobre o tempo de vida útil e/ou o desempenho da bateria.
- Não utilizar uma bateria que tenha fugas, apresente deformações ou quando ocorrerem quaisquer outras anomalias.
- A bateria deve ser carregada num ambiente seco.



AVISO

O carregamento pode ser efetuado a qualquer momento, independentemente da quantidade de carga restante, mas deve carregar totalmente a bateria nas seguintes situações:

- **A bateria não está completamente carregada quando entregue ao cliente!** A bateria pode ser utilizada após o carregamento completo com o carregador específico de íões de lítio. O LED do carregador da bateria ficará verde indicando que a bateria está totalmente carregada. Nota: antes de utilizar o sistema de pesagem, certifique-se de que a bateria está totalmente carregada.
- Após a bateria ficado completamente gasta. Uma bateria ficará inutilizada (perda de capacidade) se não for carregada completamente.

Especificações

Tensão nominal/capacidade	BA-14.8V-5A: 5 Ah (utilizado para porta-paletes manuais)
Temperatura de funcionamento	Durante a utilização: -10 °C - +50 °C Durante o carregamento: 0 °C - +40 °C

Funcionamento

- **Carregamento normal**

- O carregamento total demora até 6-7 horas (uma bateria parcialmente descarregada será totalmente carregada mais rapidamente).
- Quando a bateria estiver carregada totalmente, o carregador para automaticamente.
- Após o carregamento, a bateria deve ser retirada do carregador.

- **Armazenamento da bateria**

- Quando o sistema de pesagem não for utilizado durante um período mais longo, certifique-se de que a bateria tem aproximadamente 70% de carga. Não deixe a bateria completamente vazia durante muito tempo, carregue-a a cada 6 meses.
- Guarde a bateria separada do sistema de pesagem num local fechado (aproximadamente +10 °C - +20 °C) onde não esteja exposta à luz solar direta ou à chuva.

- **Longevidade da bateria**

A bateria é um artigo consumível. A bateria perderá gradualmente a sua capacidade de carregamento após ser utilizada repetidamente e com o passar do tempo. Se o tempo de funcionamento da bateria for cada vez mais curto, é provável que tenha chegado ao fim da sua vida útil.

Nota: para substituir a bateria ou obter outro conjunto de bateria, contacte o seu distribuidor.

- **Sobre as baterias usadas**

As baterias de íões de lítio são recicláveis, logo, são recursos valiosos. Para reciclar baterias avariadas ou usadas, siga as diretrizes locais do seu país. Se não tiver a certeza, envie para o distribuidor para ser devidamente reciclada.



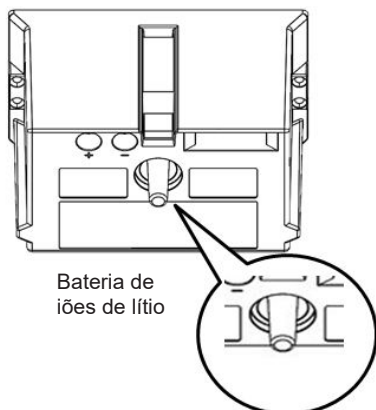
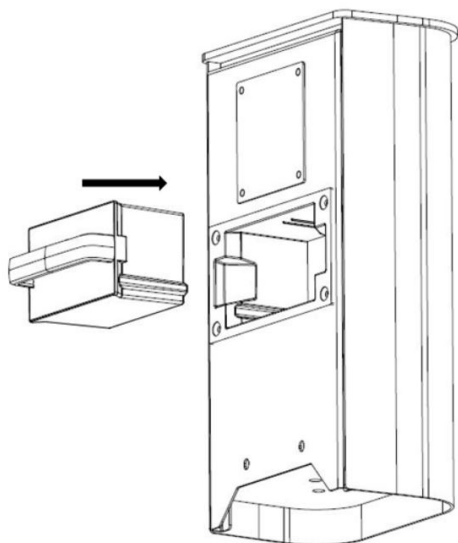
Informação sobre eliminação em países fora da União Europeia

Este símbolo só é válido nos países da União Europeia. Siga os regulamentos locais para eliminar baterias usadas. Se não tiver a certeza, contacte o local de compra ou um revendedor RAVAS.

3. Preparação do sistema

3.1 Colocação do pack de baterias no porta-paletes

A alimentação elétrica do sistema faz-se através de um pack de baterias permutáveis. Com uma bateria completamente carregada, o tempo total de pesagem é de cerca de 25 horas para uma bateria de iões de lítio (para um sistema sem impressora).



3.2 Ligar/Desligar o ProLine 5200-Li



Após 5 segundos, os componentes eletrônicos já aqueceram e pode iniciar a pesagem.

4. Trocar a bateria

4.1 Indicação de bateria baixa ProLine 5200-Li

Um pack de baterias permutáveis fornece energia ao **ProLine 5200-Li**.

Quando o nível de voltagem do pack de baterias estiver a ficar baixo, o indicador de bateria passa de verde a amarelo (1). A indicação “LOW POWER” (CARGA EM BAIXO) é exibida no visor (2).

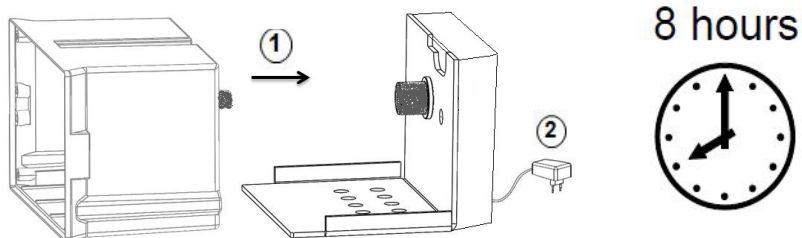
O **ProLine 5200-Li** desliga-se automaticamente após 2 minutos.



4.2 Carregar o pack de baterias no porta-paletes

O sistema está equipado com um pack de baterias recarregáveis e um carregador inteligente. Após carregar durante pelo menos 8 horas, o carregador desliga-se quando o pack de baterias estiver completamente carregado. Quando a bateria estiver completamente carregada, o LED vermelho no adaptador muda para verde.

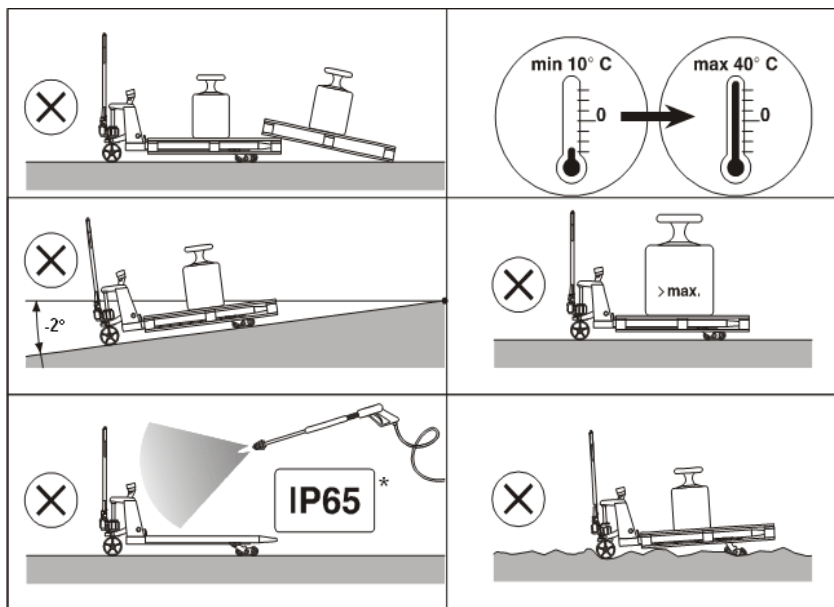
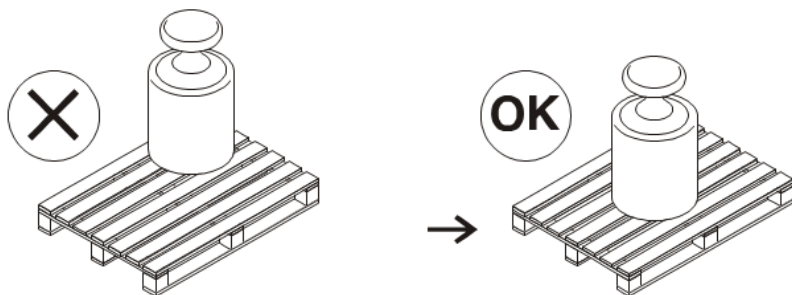
Primeiro coloque o pack de baterias dentro do módulo carregador (1), depois ligue o adaptador à corrente (2).




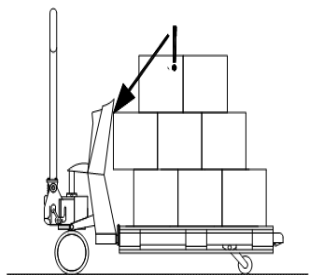
Bateria de íões de lítio (14,8 V)

5. Utilização

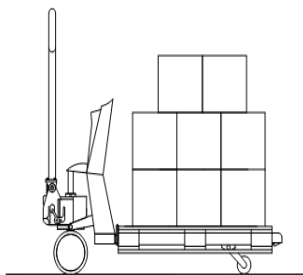
5.1 Utilização (pesagem de precisão)



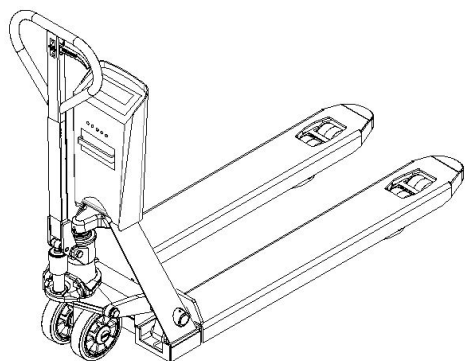
* excl. 



**Forma errada de levantar a carga
levantar a carga**



**Forma correta de
levantar a carga**



Verifique a leitura do zero antes de cada pesagem!

Antes de cada pesagem, é necessário verificar se o sistema está descarregado e livre.

Se o indicador não determinar o ponto zero automaticamente, isso terá de ser feito manualmente com a tecla >0<.

5.2 Funções do indicador



5.3 Funções do visor

kg	visor mostra o peso em quilogramas
lb	visor mostra o peso em libras
NET	visor mostra o peso líquido
TARE	visor mostra o peso da tara
M	visor mostra a memória subtotal ativa
Fora do intervalo zero	Certifique-se de que o porta-paletes está descarregado quando voltar a definir zero
Fora do nível	Certifique-se de que o porta-paletes está na horizontal
Calibração incorreta	Não foi guardada qualquer calibração

5.4 Mensagens de erro

Sempre que uma pesagem não for feita corretamente, o peso fica vermelho e é exibido o erro.

1

Erro: **Desnivelado**

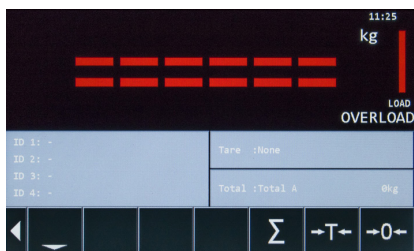
A balança de medidas de nível está >3° desnivelada.



2

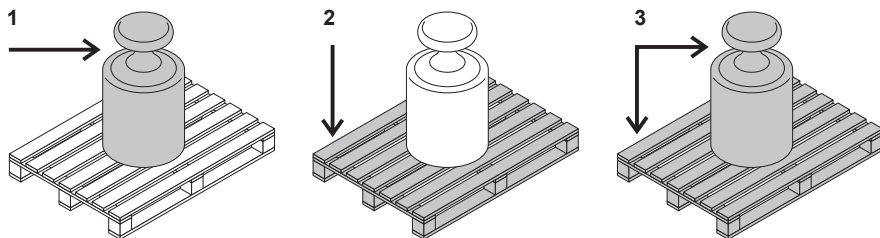
Sobrecarga

O sistema foi sobrecarregado de acordo com o seu Q-max.



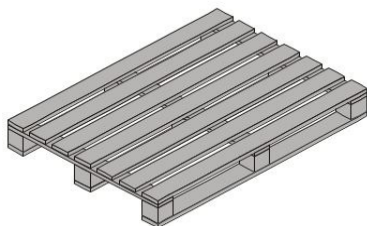
5.5 Peso líquido/tara/bruto

EXPLICAÇÃO: Líquido(1) + Tara(2) = Bruto(3)



5.5.1 Pesagem líquida: tara automática

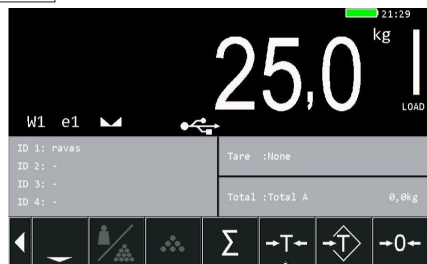
1



2



3



Prima o botão →T← .

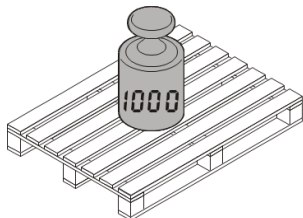


4

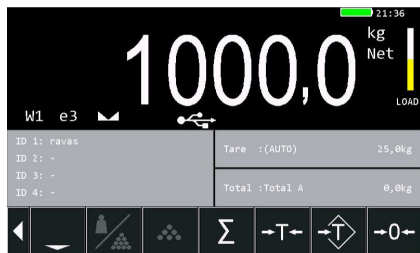


O indicador é definido para zero. O sinal "NET" indica que o peso da tara está ativado. "Tare:25kg" mostra o peso da tara.

5

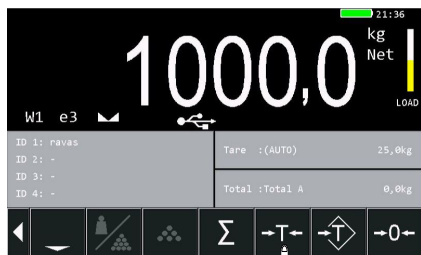


6



O visor exibe o valor líquido da carga pesada.

7



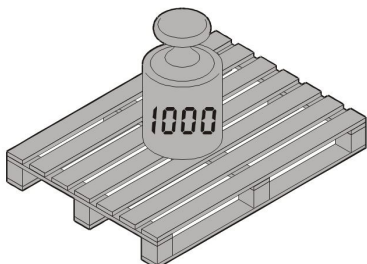
Prima o botão →T←.

8



O peso bruto é novamente mostrado.

9



NOTA: para o ProLine 5200-Li aprovado pela OIML a tara será apagada automaticamente quando o peso voltar ao zero bruto! Para a próxima pesagem, a tara deve ser ativada novamente.

5.5.2 Pesagem líquida: tara manual (PT)

1



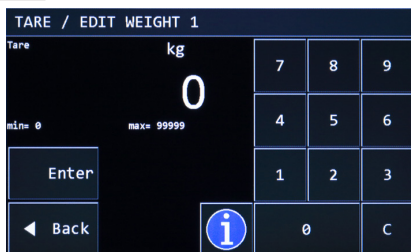
Prima o campo TARE.

2



É exibida uma janela. Selecione o campo da Tara Predefinida.

3



Se a tara predefinida selecionada estiver vazia, tem para introduzir o valor da tara. Confirme com "Enter".

4



Atribua um nome ao seu valor de Tara Predefinido (máx. 14 caracteres).

5



O sinal "NET" indica que o peso da tara está ativado. "Tare: Euro pallet 25kg" mostra o peso da tara.

6

Levante a carga.



O indicador apresenta o peso NET.

5.6 Pesagem líquida: Repor Tara (duas formas)

5.6.1 opção 1

1



Se houver um peso de tara ativo prima o botão $\rightarrow T \leftarrow$.

2



O indicador volta ao modo de pesagem e está pronto para a próxima pesagem. O símbolo NET desapareceu. No campo da tara, "None" está ativo.

NOTA

Para o ProLine 5200-Li aprovado pela OIML a tara será apagada automaticamente quando o peso voltar ao zero bruto! Para a próxima pesagem, a tara deve ser ativada novamente.

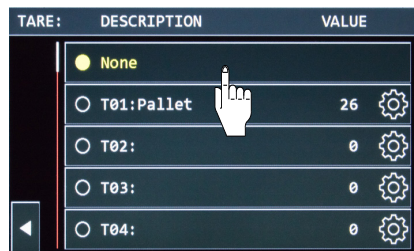
5.6.2 opção 2

1



Prima o botão de tara predefinida.

2



Selecione > nenhum.

5.7 Ativar e editar código ID

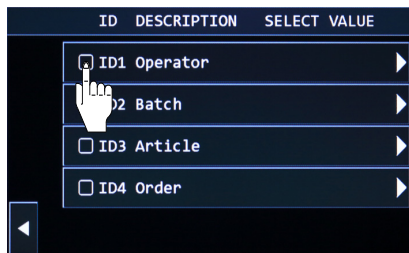
O ProLine 5200-Li permite-lhe introduzir até 4 códigos ID, que estarão visíveis na impressão ou quando utilizados com dados de comunicação.

1



Prima o campo do ID.

2



No lado esquerdo do botão, pode ativar os campos de ID (apenas os campos de ID ativos estarão visíveis na impressão).

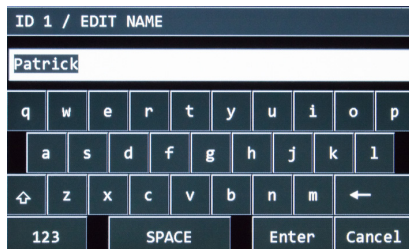
3



Se premir o lado direito do botão e aparecer um campo de ID pop-up, o que lhe permite selecionar um dos 10 códigos ID predefinidos.

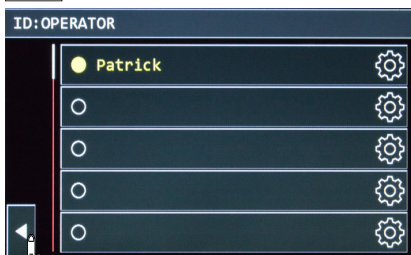
Nota: num sistema novo, tem de lhes dar nomes primeiro. Para alterar um nome, prima o símbolo de definições.

4



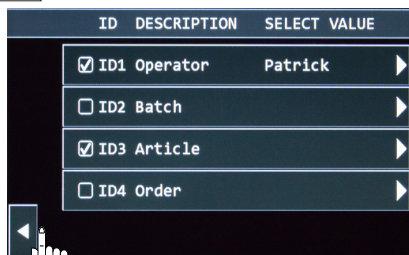
Introduzir código ID ou nome (máximo de 14 caracteres).

5



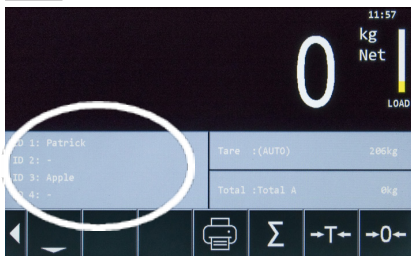
Após introduzir um ou mais códigos ID, selecione o seu ID preferido e prima o botão Anterior.

6



Prima o botão Anterior para voltar ao modo de pesagem.

7

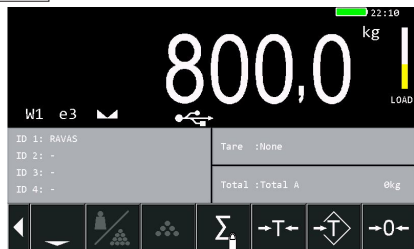


Os seus códigos ID ativos serão então mostrados na impressão ou ao transferir dados.

5.8 Adicionar, imprimir, limpar a memória e enviar dados

5.8.1 Adicionar peso ao subtotal

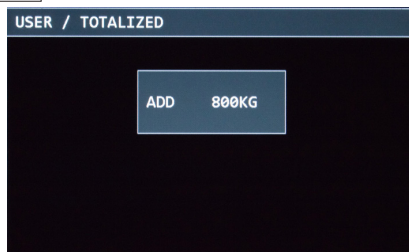
1



Balança de carga.

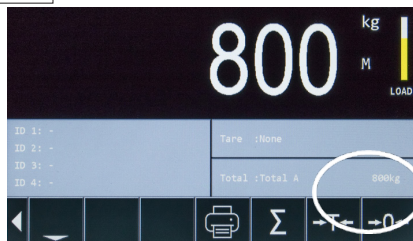
Prima a tecla → Σ ← .

2



O peso é adicionado.

3

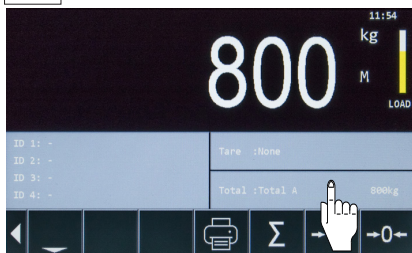


O peso foi adicionado à memória total selecionada.

5.8.2 Alterar a memória total ativa

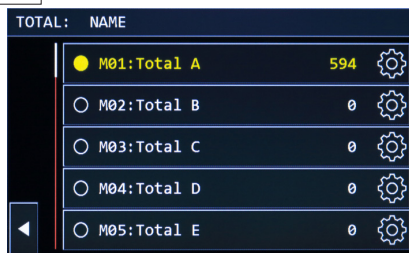
1

Se preferir, pode selecionar uma memória total.



Prima o campo total.

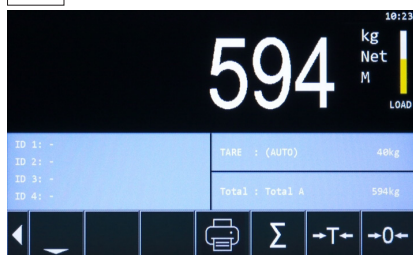
2



Selecionar a sua memória total preferida.

5.8.3 Imprimir peso único

1



Balança de carga.

2



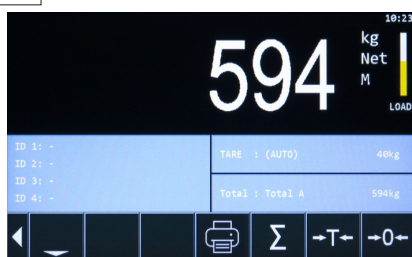
Prima a tecla da impressora.

3



O indicador está agora a imprimir.

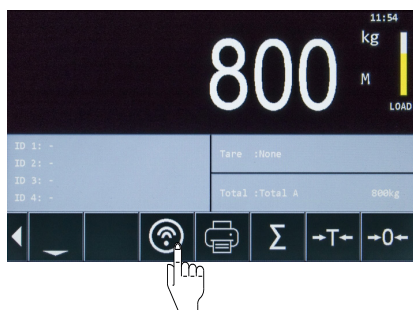
4



O peso é impresso, e o indicador está pronto para a próxima pesagem.

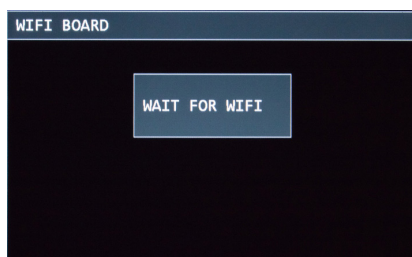
5.8.4 Enviar Wi-Fi

1



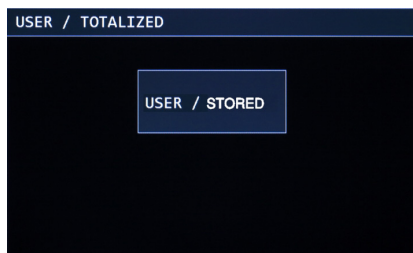
Primeiro, tem de estar um novo peso no visor.
Prima o botão Wi-Fi.

2



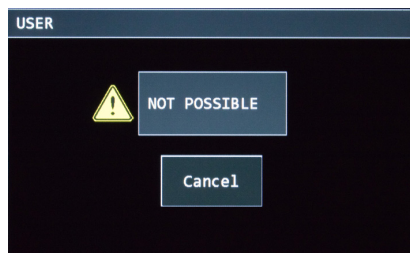
O indicador está a enviar.

3



Se isto for apresentado, perdeu-se a ligação. O peso será guardado na memória e enviado assim que a ligação for restabelecida.

4



Não é possível enviar duas vezes o mesmo resultado de peso.

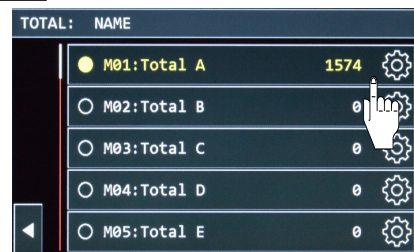
5.8.5 Editar, limpar e imprimir registos de totais

1



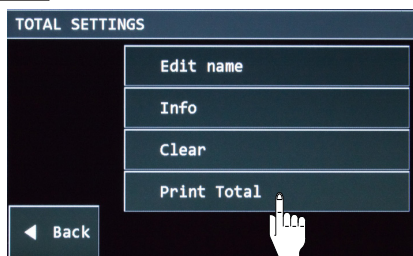
Prima o campo total.

2



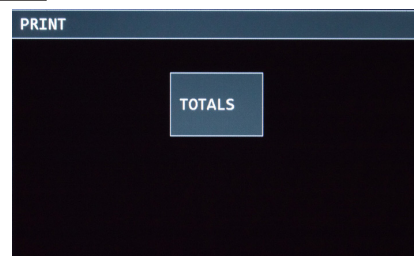
Selecione a memória total que pretende imprimir ou limpar e prima o símbolo de definições.

3



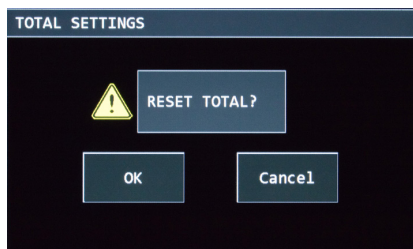
Prima Print Total para obter uma impressão do total do registo de total selecionado.

4



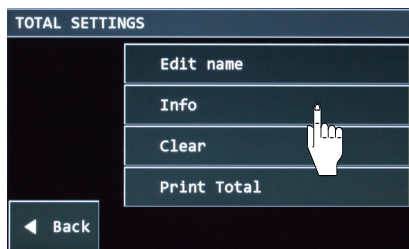
O indicador está a imprimir o seu recibo.

5



Se pretender repor a memória total ativa após a impressão, prima "OK".

6



Obter informação detalhada sobre o registo total seleccionado.

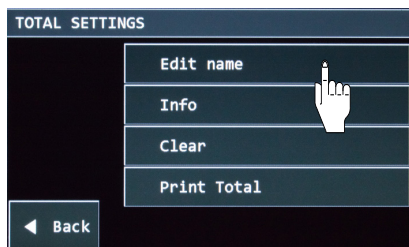
Prima "Info".

7



Prima Limpar se pretender apagar todas as informações deste registo total. Ou volte para trás se não pretender alterar o registo.

8



Altere o nome do registo total seleccionado.

9



Pode editar o nome, basta premir "Enter" quando acabar.

5.9 Contagem de peças

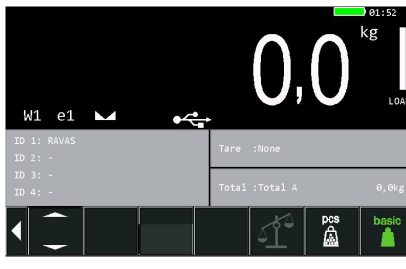
5.9.1 Ativar a função de contagem de peças

1 Se o símbolo de contagem de peças não estiver aceso, a contagem de peças não está ativada.



Prima o símbolo da seta para baixo.

2



O símbolo do “peso básico” está verde. Isto significa que a contagem de peças não foi ativada.



3



Prima o símbolo “pcs”. Este símbolo fica verde, para indicar que a contagem de peças está ativada.

4



O símbolo “pcs” fica verde, para indicar que a contagem de peças está ativada.

O visor regressará automaticamente ao ecrã inicial.

5.9.2 Introduzir manualmente o peso da peça

1



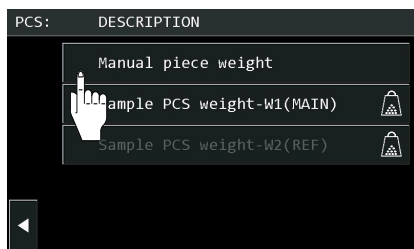
Ative a contagem de peças premindo o símbolo "toggle weight/piece".

2

Para introduzir manualmente o peso da peça ou calcular o peso através da balança de referência prima (contagem de peças)

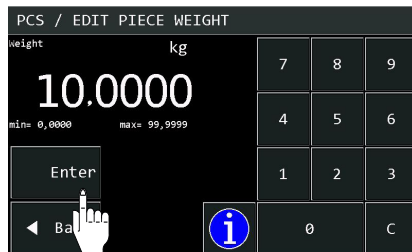


3



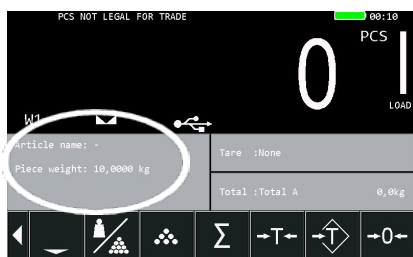
Selecione "Manual piece weight".

4



Introduza o peso da peça e confirme com Enter.

5



O peso por peça é apresentado no visor.

6

Levante a carga.



O número de peças é apresentado no visor.

7



Prima



8

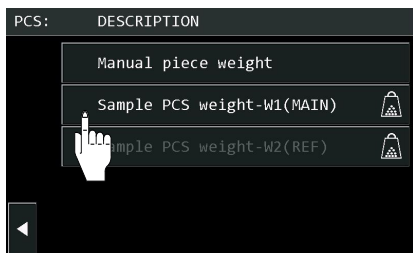


O peso total é exibido no visor.

5.9.3 Calcular o peso da peça

1

Repita os passos 1 e 2 do capítulo 5.9.1.



Selecione "Sample PCS weight-W1(MAIN)".

2



Introduza o número de peças que serão adicionadas ou retire da balança, por exemplo 2. Confirme com "Enter".

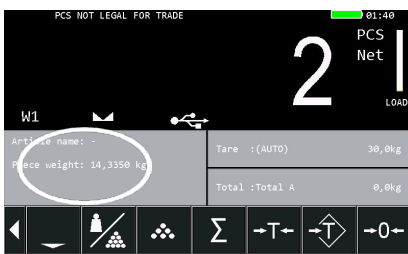
Nota: a diferença de peso deve ser de pelo menos 5-10 kg.

3



Adicionar ou remover o número dado de peças da carga. A seguir, confirme com "OK".

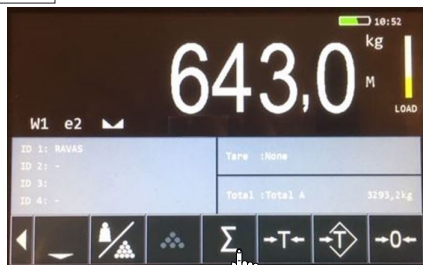
4



O peso por peça é calculado automaticamente (ver no visor à esquerda).

5.10 Armazenamento de dados em dispositivo USB

1



Depois de concluir as pesagens, pressione o botão Σ para guardar todos os dados no indicador.

2



Depois de salvar os dados de pesagem, insira um dispositivo USB no indicador.

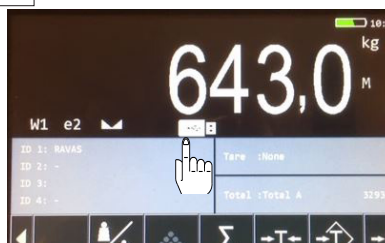
Antes de inserir o dispositivo USB, leia as notas indicadas em 5.10.3!

3

NOTAS:

- 1) Verifique se o dispositivo USB está vazio ou não contém informações de dados de pesagem anteriores!
- 2) Insira o dispositivo USB apenas quando o indicador estiver ligado!
- 3) O indicador funciona apenas com um dispositivo USB em formato FAT32.

4



Após a ligação, é exibida uma imagem branca do dispositivo USB no visor.

5

A transferência de dados começará automaticamente. Enquanto a imagem do dispositivo USB estiver verde, os dados serão transferidos. Quando a transferência concluir, a imagem volta a ficar branca.

Quando o dispositivo USB está ligado ao seu PC, é exibido o arquivo de dados.

2019-2-11	13-2
RAVAS WLAN connector .NET tool-20161...	12-1
Ravas5200 USB	12-1
Storage	6-5-
WLANConnector	7-4-

6

O arquivo de dados inclui, entre outros dados, informações sobre:

- ID da balança
- data
- hora
- peso bruto, líquido e tara
- códigos, alíbis e IDs inseridos
- contagem de peças: ID, pesos e números

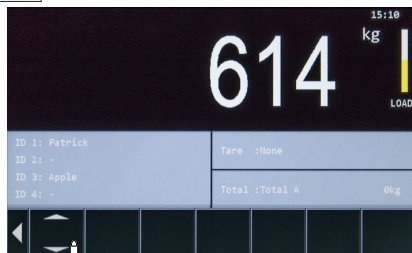
5.11 Alterar a hora e a data

1



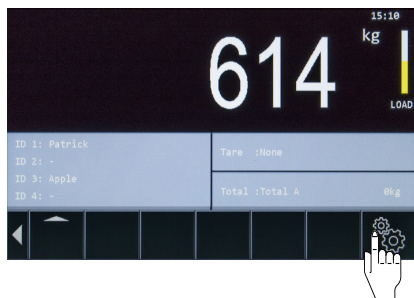
Prima a seta para baixo.

2



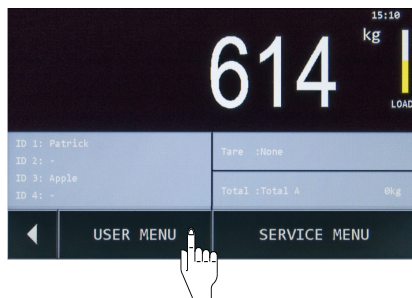
Prima a seta para cima/baixo.

3



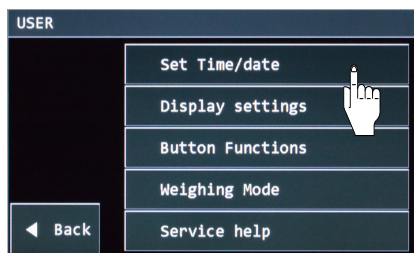
Prima o símbolo de definições do utilizador.

4



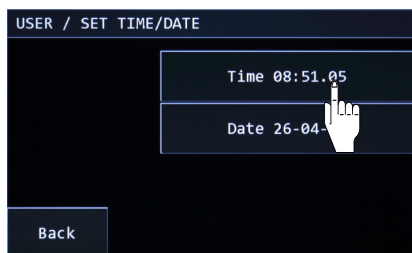
Selecione "User menu".

5



Selecione o parâmetro que pretende alterar.

6



Neste exemplo, alteramos a hora.

7



Introduza a hora correta.

8



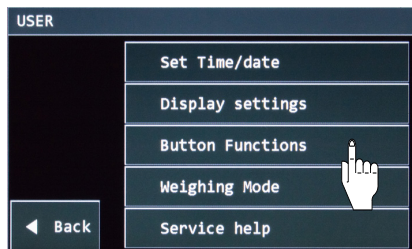
Mude o cursor para o valor seguinte pressionando "."

Quando acabar, prima "Enter".

5.12 Alterar as funções e posições dos botões

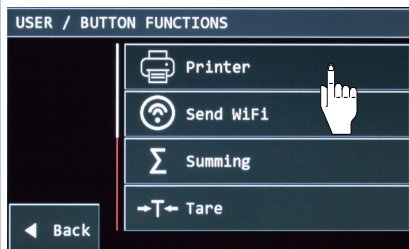
5.12.1 Alterar as funções dos botões

1



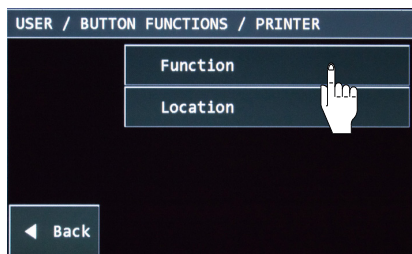
Entre no menu de utilizador. Selecione "Button Functions".

2



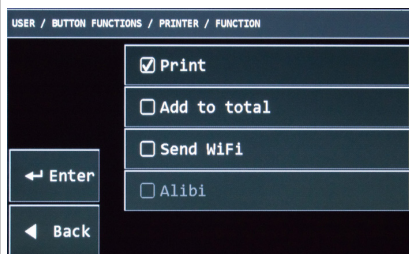
Selecione o botão que pretende alterar. Neste exemplo, utilizamos o botão de impressão.

3



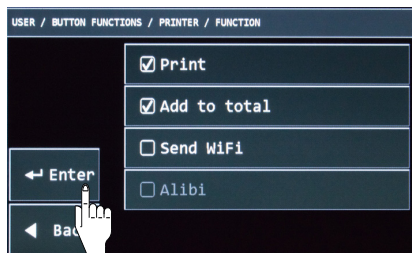
Selecione "Function".

4



Marque as caixas das ações que pretende que sejam executadas ao premir o botão "Printer".

5



Quando acabar, prima "Enter". As alterações serão guardadas.

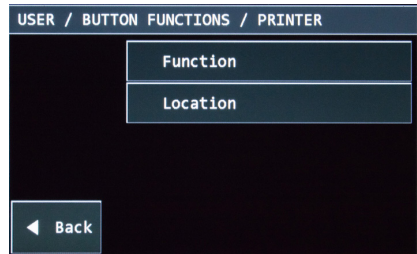
5.12.2 Alterar a posição do botão

1



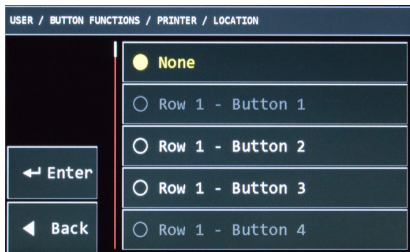
Também pode alterar a localização dos botões. Para ocultar botões que não são utilizados e ter botões utilizados frequentemente mais bem localizados.

2



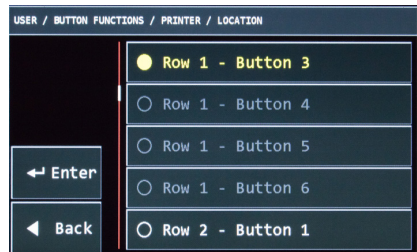
Vá às funções de botões no menu do utilizador. Selecione o botão que pretende mover. Neste exemplo, é o botão da impressora.

3



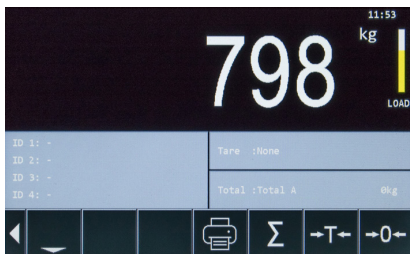
Se não estiver selecionado nenhum botão, como neste exemplo, é porque a impressora foi instalada após a entrega. A localização predefinida é "None".

4



Selecione a linha e a posição em que o botão da impressora deve ficar localizado. Guarde as alterações premindo "Enter".

5



O botão da impressora está agora na linha de botões 1.

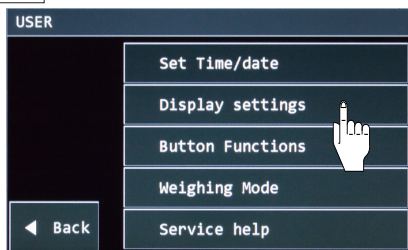
5.13 Mostrar/ocultar botões no arranque

1



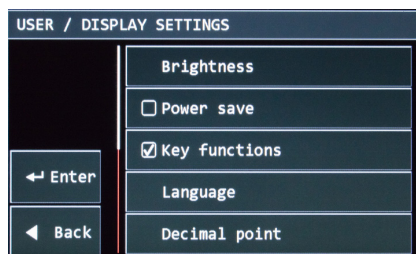
Por predefinição, no arranque, os botões encontram-se sempre na parte inferior do visor. Para os ocultar, prima o botão "<". Mas na próxima vez que ligar o indicador, regressam à posição inicial. Siga os passos seguintes se desejar ocultar os botões para sempre.

2



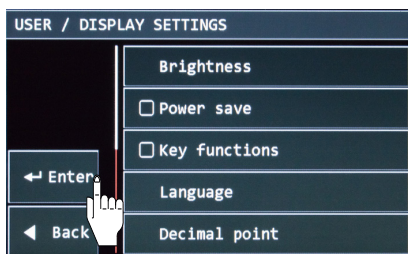
Entre no menu de utilizador. Selecione "Display settings".

3



A caixa de seleção de "Key Functions" está selecionada, o que significa que os botões estão sempre presentes.

4



Retire a seleção da caixa de verificação para ocultar os botões ao arrancar. Prima "Enter" para guardar as alterações.

5



O peso é apresentado num tamanho maior sem os botões ativos. Se precisar dos botões, pressione ">".

5.14 Memória Alibi

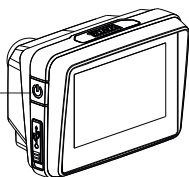
O indicador 5200 tem a possibilidade de uma memória Alibi. O indicador armazena todas as pesagens em sua memória Alibi e adiciona um número único a ele.

Os dados armazenados na memória Alibi são:

1. Date > esta é a data em formato dd/mm/aa (EU).
2. Time > esta é a hora no formato hh:mm.
3. Gross weight > exibe o peso bruto. Por exemplo: 233,5 kg ou 136,5 lb.
4. Net weight > exibe o peso líquido. Por exemplo: 233,5 kg ou 136,5 lb.
5. Tare weight > exibe o peso de tara. Por exemplo: 233,5 kg ou 136,5 lb.
6. UID Code/Alibi number > trata-se de um número de 10 dígitos que é gerado pelo próprio indicador.

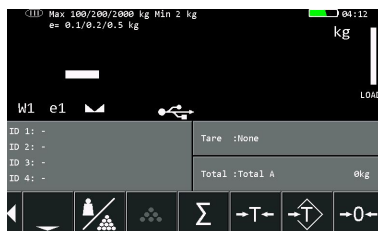
1

Ligar/Desligar
botão



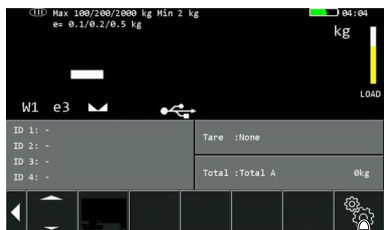
Ligue o indicador premindo
o botão ligar/desligar.

2



Pressione a seta para baixo 2
vezes para alternar os botões.

3



Prima o símbolo de configurações.



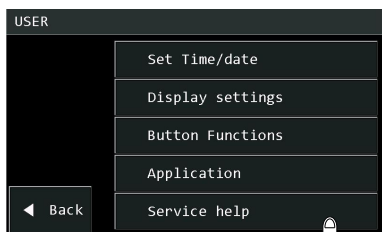
4



A seguir, prima "User Menu".



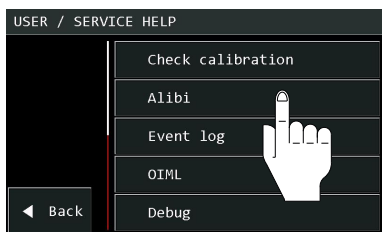
5



Prima "Service Help".



6



Prima "Alibi".

7



As informações da última pesagem são mostradas no visor.

Ao premir "Prev", alterna para as pesagens realizadas antes da última pesagem.

5.15 Manutenção

As orientações de manutenções para porta-paletes normais aplicam-se ao chassis do sistema de pesagem móvel. Por experiência sabemos que o sistema de pesagem integrado ainda funciona quando o chassis é danificado por sobrecarga.

Principais orientações:

- Como os volantes estão montados na frente, é preferível puxar o porta-paletes por cima empurrando-o.
- Quando o mecanismo de elevação não é utilizado, a pega deve ser mantida na posição neutra, intermédia. É assim prolongada a vida útil dos vedantes.
- O sistema de pesagem cumpre os requisitos de proteção classe IP65. Isto significa que o pó ou humidade (chuva ou feixe de água de todos os lados), não influenciará o funcionamento da electrónica. No entanto, a limpeza a alta pressão em combinação com água quente ou produtos químicos de limpeza conduzirá à entrada de humidade e, portanto, influenciará negativamente o funcionamento do sistema.
- Qualquer trabalho de soldadura só deve ser feito por pessoas qualificadas. Evitar-se-ão assim danos na parte eletrónica e nas células de carga.
- Os rolamentos das rodas (não poliuretano) e os pontos pivotantes da barra de nivelamento das rodas de carga devem ser limpos e lubrificados regularmente.
- Todas as normas de segurança aplicáveis ao empilhador permanecem válidas e inalteradas;
- Não são permitidas quaisquer operações de pesagem quando houver pessoas ou objetos nas proximidades, à volta, debaixo ou junto da carga;
- Quaisquer modificações ao sistema devem ser aprovadas por escrito pelo fornecedor antes de se poder dar início a quaisquer trabalhos;
- É da exclusiva responsabilidade do comprador dar formação aos seus funcionários sobre a correta utilização e manutenção deste equipamento;
- Não opere esta unidade, a menos que tenha sido devidamente formado sobre as respetivas capacidades;
- Verifique regularmente a precisão da balança para evitar leituras erradas;
- A manutenção da balança só pode ser realizada por pessoal devidamente formado e autorizado;
- Siga sempre as instruções de utilização, manutenção e reparação do porta-paletes e contacte o fornecedor em caso de dúvida;
- A RAVAS não se responsabiliza por erros que possam ocorrer devido a pesagens incorretas ou falta de precisão da balança.

6. RAVAS WeightsApp

A aplicação RAVAS WeightsApp permite ler os dados do sistema de pesagem móvel diretamente a partir do seu smartphone ou tablet.

A aplicação não só mostra o peso em dígitos grandes num smartphone ou tablet, como guarda ainda o peso brutos e o peso de tara medidos, o código de produto, a data e a hora e o ID do dispositivo ou operador. Os dados também podem ser enviados para qualquer endereço de email como ficheiro CSV, após o que podem ser importados através de um programa de folhas de cálculo para um PC.



A partir da aplicação, pode:

- introduzir o ID de um operador ou dispositivo
- introduzir taras (automaticamente ou manualmente)
- repor a zero o sistema de pesagem

A data e a hora são geradas automaticamente. Se o seu dispositivo Android possuir um leitor de código de barras integrado, pode utilizá-lo para introduzir IDs de produtos.

Para além disso, a aplicação permite transferir um ficheiro de registo a partir do indicador RAVAS e enviá-lo para análise técnica como ficheiro CSV em caso de avaria.

A aplicação RAVAS WeightsApp pode ser descarregada gratuitamente da App Store e do Google Play.

Para ver instruções sobre a utilização da aplicação RAVAS WeightsApp, visite www.ravas.com.