

RAVAS

MANUAL DO UTILIZADOR RAVAS ProLine 6200



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. 20250804
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 RAVAS ProLine 6200	8
4. Trocar a bateria	8
4.1 Indicação de bateria baixa RAVAS ProLine 6200	8
4.2 Carregar o pack da bateria no porta-paletes	9
5. Utilização	10
5.1 Utilização (pesagem de precisão)	10
5.2 Manutenção	12

1. Introdução

Este manual descreve a utilização do **RAVAS ProLine 6200**. 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.

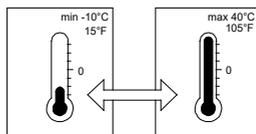
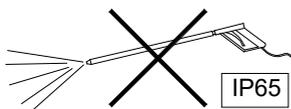
2. Avisos e medidas de segurança

Ao utilizar o **RAVAS ProLine 6200**, 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.



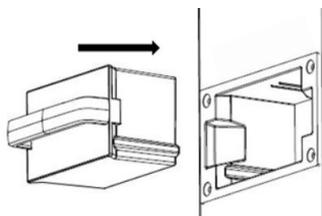
Informação sobre eliminação em países fora da União Europeia

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 RAVAS ProLine 6200

Ligar ou desligar o indicador pressionando o botão on/off.



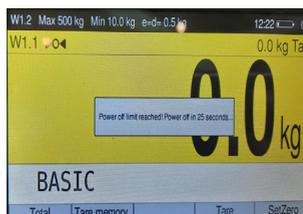
Após 5 segundos, os componentes eletrônicos já aqueceram e pode iniciar a pesagem.

4. Trocar a bateria

4.1 Indicação de bateria baixa RAVAS ProLine 6200

Um pack de baterias permutáveis fornece energia ao RAVAS ProLine 6200.

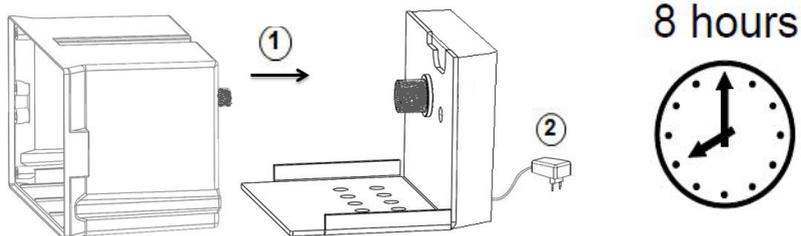
Quando o nível de tensão da bateria estiver abaixo de 10%, é altamente recomendável carregar a bateria. Quando o nível de tensão estiver abaixo de 0%, o indicador desligará automaticamente.



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.

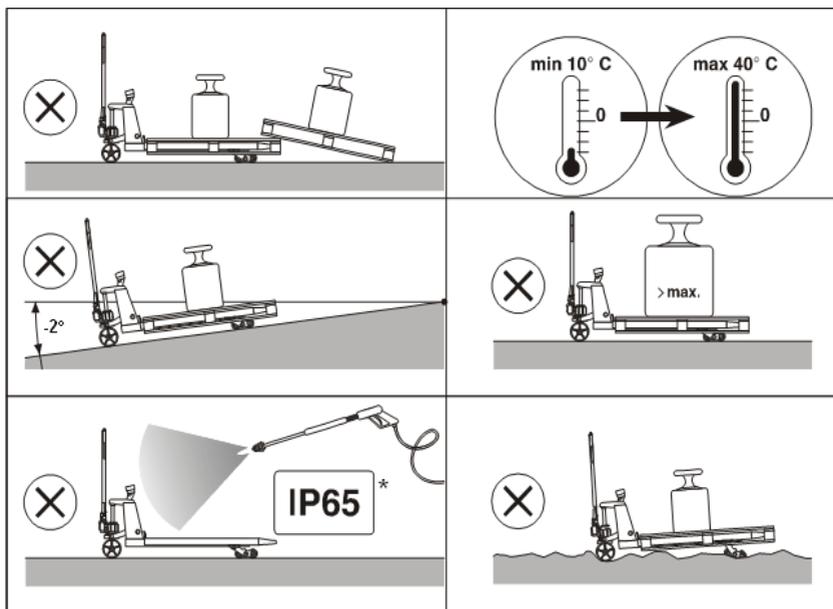
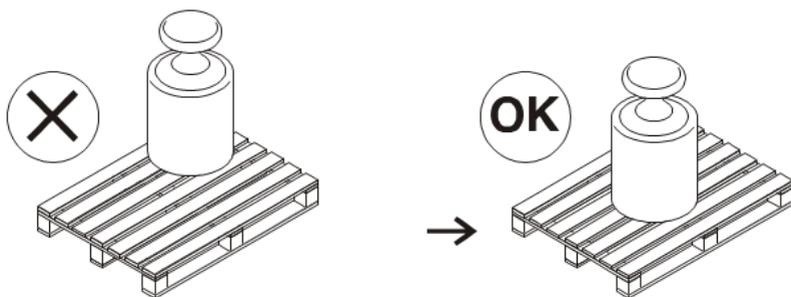
Primeiro coloque o pack de baterias dentro do módulo carregador (1), depois ligue o adaptador à corrente (2).



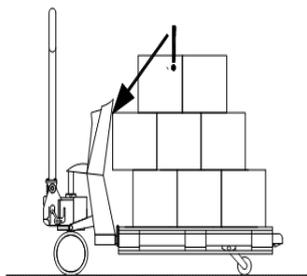
Bateria de iões de lítio (14,8 V)

5. Utilização

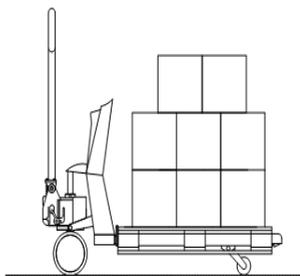
5.1 Utilização (pesagem de precisão)



* 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 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.