

BY10

PT

INSTRUÇÕES
MEDIDOR DA PRESSÃO DOS
PNEUS



 TROTEC

Índice

Indicações sobre o uso deste manual	2
Segurança	2
Informações sobre o aparelho	4
Transporte e armazenamento	4
Controlo	5
Manutenção e reparação	6
Descarte	6

Indicações sobre o uso deste manual

Símbolos



Aviso

A palavra-sinal designa um perigo com médio grau de risco, que pode causar a morte ou uma lesão grave se não for evitado.



Atenção, tensão elétrica

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido à tensão elétrica.



Cuidado

A palavra-sinal designa um perigo com baixo grau de risco, que pode causar a uma lesão ligeira ou média se não for evitado.

Nota:

A palavra-sinal avisa sobre informações importantes (p.ex. danos materiais), mas não se refere a perigos.



Info

Avisos com este símbolo ajudar-lhe-ão a realizar as suas tarefas mais rapidamente e com mais segurança.



Seguir as instruções

Avisos com este símbolo indicam que deve observar o manual.

A versão atual do manual pode ser descarregada no seguinte link:



BY10



<https://hub.trotec.com/?id=41249>

Segurança

Leia atentamente este manual de instruções antes de usar/ operar o aparelho e guarde este manual de instruções sempre nas imediações do local de instalação ou perto do aparelho!



Aviso

Ler todas as indicações de segurança e as instruções.

O desrespeito às indicações de segurança e às instruções pode causar choque elétrico, incêndios e/ou graves lesões.

Guardar todas as indicações de segurança e as instruções para futuras consultas.

- Não utilizar o aparelho em recintos e áreas com risco de explosão e não o instale lá.
- Não utilize o dispositivo em atmosferas agressivas.
- Não mergulhe o aparelho em água. Não permita a entrada de líquidos no aparelho.
- O aparelho pode ser utilizado apenas em condições secas e de modo algum na chuva ou a uma humidade relativa do ar acima das condições de funcionamento.
- Proteger o aparelho da luz solar direta permanente
- Não abrir o aparelho.
- Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.
- Utilizar o tipo AAA das pilhas.
- Nunca carregar pilhas que não devem ser recarregadas.
- A utilização combinada de diferentes tipos de pilhas e de pilhas novas e usadas não é permitida.
- Inserir as pilhas no compartimento da pilha, com a respetiva polaridade correcta.
- Remover as pilhas descarregadas. As pilhas contêm substâncias nocivas para o meio ambiente. Eliminar as pilhas de acordo com a respetiva legislação nacional aplicável (veja o capítulo Eliminação).
- Retirar as pilhas do aparelho, quando o aparelho não for usado durante um período prolongado.

- Nunca causar um curto-circuito entre os terminais de alimentação no compartimento das pilhas!
- Não engolir pilhas! Ao engolir uma pilha esta pode causar graves queimaduras internas, químicas ou não, dentro de 2 horas! As queimaduras químicas podem ser letais!
- Se pensar que engoliu uma pilha ou que uma pilha entrou no seu corpo de uma outra maneira, tem de consultar imediatamente um médico!
- Manter crianças fora de pilhas novas e usadas, mas também fora do compartimento aberto da pilha.
- Observar as condições de armazenamento e de funcionamento (ver capítulo Dados técnicos).

Utilização conforme a finalidade

Use o aparelho exclusivamente para a medição da pressão dos pneus com válvulas Schrader, como p.ex. nos pneus para carros e motos como as vezes nas bicicletas, e dentro da faixa de medição especificada nos dados técnicos.

Uma outra utilização além da prevista, é vista como uso previsivelmente incorrecto.

Uso previsivelmente incorrecto

O aparelho não deve ser usado em áreas com risco de explosão ou para medições em líquidos ou em partes energizadas. Modificações construtivas não autorizadas, assim como adições ou modificações no aparelho são proibidos.

Qualificação pessoal

As pessoas que utilizam este dispositivo devem:

- ter lido e compreendido o manual, especialmente o capítulo Segurança.

Riscos residuais



Aviso

Há risco de asfixia para crianças devido ao material de embalagem! Mantenha as películas e partes de embalagens fora do alcance das crianças. Há risco de vida por asfixia.



Atenção, tensão elétrica

Existe o perigo de curto-circuito devido à penetração de líquidos através da caixa!
Não mergulhe o aparelho e os acessórios em água. Assegure-se de que nenhuma água ou outros líquidos possam penetrar na caixa.



Atenção, tensão elétrica

Trabalhos em componentes elétricos só devem ser realizados por um especialista autorizado!



Aviso

O aparelho não é um brinquedo e não deve estar nas mãos de crianças.



Aviso

Este aparelho pode ser perigoso se for usado de forma incorreta ou por pessoas não treinadas e se não for usado para a sua finalidade! Observe as qualificações pessoais!



Cuidado

Manter distância suficiente de fontes de calor.

Nota:

Para evitar danos no aparelho, não o exponha a temperaturas extremas, humidade extrema ou à água.

Nota:

Para limpar o instrumento não devem ser utilizados produtos de limpeza agressivos ou abrasivos, nem solventes.

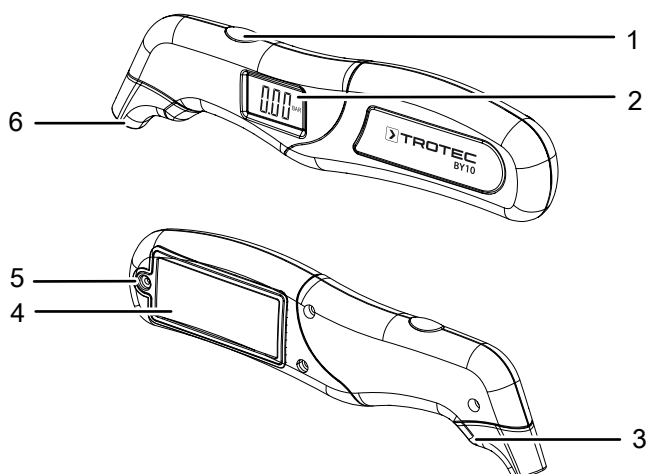
Informações sobre o aparelho

Descrição do aparelho

Com o aparelho pode fazer uma leitura da pressão dos pneus com precisão digital no display LCD.

O aparelho possui uma lanterna LED integrada, com qual pode determinar a pressão ou o estado do pneu no escuro.

Apresentação do dispositivo



N°	Designação
1	Botão funcional
2	Display LCD
3	Lanterna LED
4	Tampa do compartimento da bateria
5	Parafuso, tampa do compartimento da bateria
6	Sonda de medição

Display



N°	Designação
7	Indicação Unidade: <i>psi</i>
8	Indicação Unidade: <i>bar</i>
9	Indicação Unidade: <i>kPa</i>
10	Indicação do valor de medição

Dados técnicos

Parâmetro	Valor
Modelo	BY10
Faixa de medição	5 a 100 psi 0,35 a 6,9 bar 35 a 690 kPa
Precisão	±1 % / 0,5 psi ±1 % / 0,05 bar ±1 % / 3,5 kPa
Condições ambientais	0 a 50 °C (35 a 122 °F) com < 80 % hum. rel.
Alimentação de corrente eléctrica	2 x pilhas tipo AAA de 1,5 V
Desligamento automático	após aprox. 45 segundos
Dimensões (comprimento x largura x altura)	156 x 20 x 42 mm
Peso	82 g

Volume de fornecimento

- 1 x medidor de pressão dos pneumáticos (sem pilhas)
- 1 x instruções resumidas

Transporte e armazenamento

Nota:

O aparelho pode ser danificado, se armazenar ou transportar o aparelho incorretamente. Tenha em consideração as informações de transporte e armazenamento do aparelho.

Transporte

Deve transportar o aparelho de forma seca e protegida, p.ex. numa bolsa para protegê-lo de impactos externos.

Armazenamento

Quando não estiver a usar o aparelho, se deve seguir as seguintes condições de armazenamento:

- seco e protegido da geada e do calor
- em um local protegido da poeira e da luz solar directa
- com a temperatura correspondente aos dados técnicos
- Retirar as pilhas do aparelho

Controlo

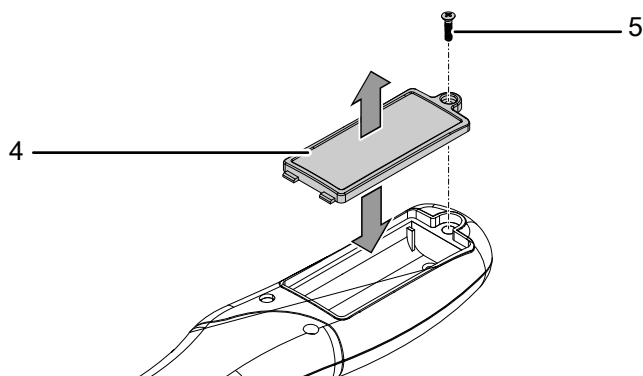
Inserir as pilhas

Nota:

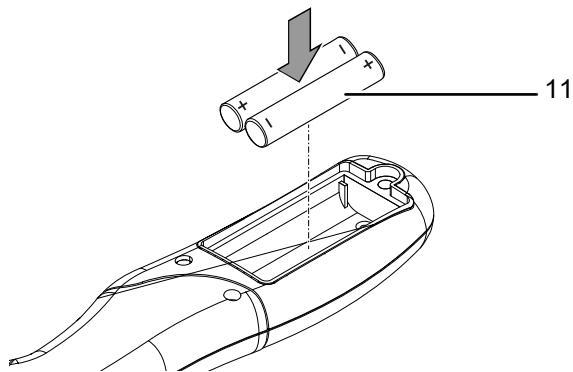
Assegure-se de que a superfície do aparelho esteja seca e que o aparelho esteja desligado.

É necessário trocar as pilhas, quando a indicação no display LCD estão pouco visíveis.

1. Utilizar uma chave de fendas para remover cuidadosamente o parafuso (5), no verso do aparelho.
2. Remover a tampa do compartimento da pilha (4).



3. Inserir as pilhas (2 x pilha de 1,5 V, AAA) (11) com a polaridade correta no compartimento da pilha.



4. Colocar a tampa do compartimento das pilhas (5) de volta sobre o compartimento das pilhas.
5. Utilizar uma chave de fendas para apertar o parafuso (5) com cuidado.

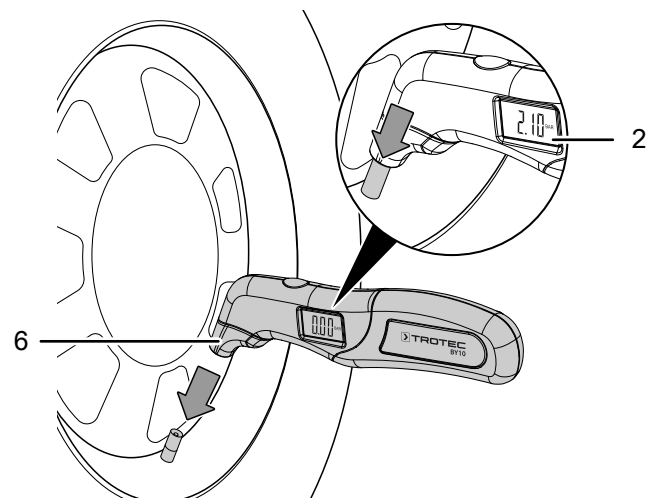
Ligar e executar a medição da pressão de ar



Info

Os pneus devem estar frios para realizar a medição! Pneus quentes podem dar falsos resultados de medição.

1. Pressionar o botão funcional (1) para ligar o aparelho.
 - ⇒ O display LCD (2) é ligado e apresenta a unidade de medição que foi a última a ser utilizada.
 - ⇒ A lanterna LED (3) ascende-se.
2. Colocar a sonda de medição (6) na válvula do seu pneu. A pressão dos pneumáticos é exibida na indicação do valor de medição (10).



Mudar a unidade entre psi / bar / kPa

✓ O aparelho está ligado.

1. Pressione o botão funcional (1) por várias vezes para mudar entre as unidades (psi - bar - kPa).
 - ⇒ A unidade selecionada é exibida na respetiva indicação (7, 8, 9).

Desligar

O aparelho desliga-se automaticamente após 45 segundos se não for utilizado.

Se quer desligar o aparelho de forma direta, deve pressionar o botão funcional (1) durante aprox. 3 segundos.

Manutenção e reparação

Substituição da pilha

Uma troca da pilha é necessária se as indicações só têm fraca visibilidade no display, se a lanterna de bolso se acender apenas de forma fraca ou não se acender mais ou quando o aparelho já não possa ser ligado (ver o capítulo Inserir pilhas).

Limpeza

Limpar o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Não utilize aerossóis, solventes, produtos de limpeza que contenham álcool ou outros produtos abrasivos, mas apenas água limpa para humedecer o pano.

Reparação

Não se deve efetuar quaisquer alterações ao aparelho e não se deve montar quaisquer peças de reposição. Em caso de reparo ou inspeção do aparelho, entre em contacto com o fabricante.

Descarte

Deve eliminar os materiais de embalagem a proteger o meio ambiente e conforme as diretrizes de eliminação em vigor.



O símbolo de um caixote do lixo barrado por uma cruz indica que este aparelho e, eventualmente, quaisquer componentes associados (por exemplo, telecomandos) não devem ser eliminados no lixo doméstico no final da sua vida útil, de acordo com a diretiva relativo a aparelhos elétricos e eletrónicos usados (2012/19/EU) e a s leis nacionais.

Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos elétricos e eletrónicos usados perto de si. Pode obter os endereços através da sua administração urbana ou comunal. Pode obter mais informações sobre mais opções de devolução na nossa página online em <https://hub.trotec.com/?id=45090> para muitos países da Europa. De outra forma, por favor, entre em contacto com uma empresa de eliminação oficial de aparelhos velhos, autorizada para o seu país.

A recolha separada de aparelhos elétricos e eletrónicos usados permite a reutilização, a reciclagem ou outras formas de reutilizar os aparelhos usados e evita as consequências negativas durante a eliminação dos materiais contidos nos aparelhos, que possivelmente representam um perigo para o meio ambiente e a saúde das pessoas.



Este símbolo de um caixote do lixo barrado por uma cruz indica que as baterias e os acumuladores de iões de lítio não devem ser eliminados no lixo doméstico no final da sua vida útil. Se o aparelho contiver pilhas ou acumuladores que contenham mercúrio, cádmio ou chumbo, o símbolo químico relevante (Hg, Cd ou Pb) será exibido por baixo do símbolo do recipiente barrado com uma cruz. Não deixar descuidadamente pilhas ou equipamentos elétricos e eletrónicos que contenham pilhas em espaços públicos para evitar a poluição ambiental. As pilhas e os acumuladores devem ser entregues num ponto de recolha designado na União Europeia – em conformidade com o REGULAMENTO (UE) 2023/1542 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO, de 12 de julho de 2023, relativo a pilhas e resíduos de pilhas. Remova as pilhas/acumuladores recarregáveis e elimine-os separadamente, de acordo com os regulamentos legais aplicáveis.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com