

NL

BEDIENINGSHANDLEIDING
BANDENSANNINGSMEETAP-
PARATEN



Inhoudsopgave

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding 2

Veiligheid 2

Informatie over het apparaat 3

Transport en opslag 4

Bediening 4

Onderhoud en reparatie 5

Defecten en storingen 5

Recycling 5

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding


Symbolen

 **Waarschuwing voor elektrische spanning**
Dit symbool wijst op gevaren voor het leven en de gezondheid van personen door elektrische spanning.

 **Waarschuwing**
Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een middelmatige risicograad, dat indien niet vermeden de dood of zwaar letsel tot gevolg kan hebben.

 **Voorzichtig**
Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een lage risicograad, dat indien niet vermeden gering of matig letsel tot gevolg kan hebben.

Let op
Het signaalwoord wijst op belangrijke informatie (bijv. op materiële schade), maar niet op gevaren.

 **Info**
Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw werkzaamheden.

 **Handleiding opvolgen**
Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat de bedieningshandleiding moet worden opgevolgd.

De actuele versie van de bedieningshandleiding en de EU-conformiteitsverklaring, kunt u downloaden via de volgende link:



BY10



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

Veiligheid

Lees deze handleiding vóór het in gebruik nemen / gebruik van het apparaat zorgvuldig en bewaar de handleiding altijd in de directe omgeving van de opstellocatie resp. bij het apparaat.

-  **Waarschuwing**
- Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen een elektrische schok, brand en/of zwaar letsel veroorzaken.
- Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.** Het apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en bovendien door personen met verminderde geestelijke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilig gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de hierdoor ontstane gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- Gebruik het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar en plaats het daar nooit.
 - Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
 - Dompel het apparaat niet onder in water. Laat geen vloeistoffen binnendringen in het apparaat.
 - Het apparaat mag alleen in een droge omgeving en nooit bij regen of een relatieve luchtvochtigheid boven de gebruiksomstandigheden worden gebruikt.
 - Bescherm het apparaat tegen permanent direct zonlicht.
 - Verwijder geen veiligheidssymbolen, stickers of etiketten van het apparaat. Houd alle veiligheidssymbolen, stickers en etiketten in een leesbare toestand.
 - Open het apparaat niet.
 - De opslag- en gebruiksomstandigheden in het hoofdstuk technische gegevens aanhouden.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het meten van bandenspanning bij Schrader-ventielen, die bijv. bij auto- en motorfietsbanden, evenals bij sommige fietsbanden worden gebruikt en binnen het in de technische gegevens opgegeven meetbereik.

Voor het bedoeld gebruik van het apparaat uitsluitend door Trotec goedgekeurde accessoires, resp. door Trotec goedgekeurde reserveonderdelen gebruiken.

Niet bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat niet in zones met explosiegevaar of voor metingen in vloeistoffen of aan spanningvoerende onderdelen. Voor schade die het gevolg is van niet bedoeld gebruik, accepteert Trotec geen aansprakelijkheid. In dat geval vervalt elke aanspraak op garantie. Eigenhandige constructieve wijzigingen, evenals aan- of ombouwwerkzaamheden aan het apparaat zijn verboden.

Persoonlijke kwalificaties

Personen die dit apparaat gebruiken moeten:

- de bedieningshandleiding, vooral het hoofdstuk veiligheid hebben gelezen en begrepen.

Restgevaaren



Waarschuwing

Verstikkingsgevaar!
Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Voor kinderen kan dit gevaarlijk speelgoed zijn.



Waarschuwing

Het apparaat is geen speelgoed en hoort niet in kinderhanden.



Waarschuwing

Van dit apparaat kunnen gevaren uitgaan als het ondeskundig of niet volgens het bedoeld gebruik wordt gebruikt door niet geïnstrueerde personen! Zorg dat wordt voldaan aan de persoonlijke kwalificaties!



Voorzichtig

Houd voldoende afstand van warmtebronnen.

Let op

Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, extreme luchtvochtigheid of nattigheid, zodat beschadigingen worden voorkomen.

Let op

Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen agressieve reinigingsmiddelen, schuur- of oplosmiddelen.

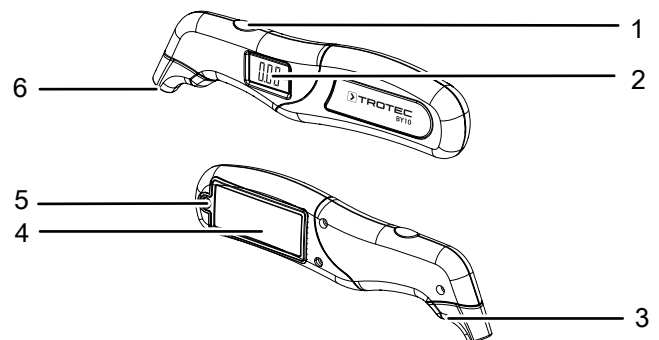
Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

Met het apparaat kunt u op elk moment de bandenspanning met digitale nauwkeurigheid bepalen en op het LCD-display aflezen.

Het apparaat heeft een ingebouwde LED-zaklamp, waarmee u in het donker de druk of de toestand van de band kunt bepalen.

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	Functietoets
2	LCD-display
3	LED-zaklamp
4	Batterijvakdeksel
5	Schroef, batterijvakdeksel
6	Meetstift

Display



Nr.	Aanduiding
7	Indicatie eenheid: <i>psi</i>
8	Indicatie eenheid: <i>bar</i>
9	Indicatie eenheid: <i>kPa</i>
10	Meetwaardeweergave

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	BY10
Meetbereik	5 tot 100 psi 0,35 tot 6,9 bar 35 tot 690 kPa
Nauwkeurigheid	±1 % / 0,5 psi ±1 % / 0,05 bar ±1 % / 3,5 kPa
Omgevingscondities	0 tot 50 °C (35 tot 122 °F) bij < 80 % r.v
Stroomvoorziening	2 x 1,5 V AAA batterijen
Automatische uitschakeling	na 45 seconden
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	156 x 20 x 42 mm
Gewicht	82 g

Leveromvang

- 1 x bandenspanningsmeetapparaat
- 2 x batterij 1,5 V AAA
- 1 x korte handleiding

Transport en opslag

Let op

Het apparaat kan beschadigd raken als het niet correct wordt opgeslagen of getransporteerd. De informatie m.b.t. het transport en de opslag van het apparaat opvolgen.

Transport

Het apparaat is door de fabrikant zo goed mogelijk verpakt om het tegen transportschade te beschermen.

Het apparaat droog en beschermd transporteren, bijv. in een geschikte tas, om het te beschermen tegen inwerkingen van buitenaf.

Opslag

Houd bij het niet gebruiken van het apparaat rekening met de volgende opslagcondities:

- Droog en tegen vocht en hitte beschermd
- op een plaats die beschermd is tegen stof en direct zonlicht
- de opslagtemperatuur moet voldoen aan het in hoofdstuk technische gegevens opgegeven bereik.
- batterijen verwijderen uit het apparaat

Bediening

Batterijen plaatsen

Let op

Zorg dat het oppervlak van het apparaat droog is en het apparaat is uitgeschakeld.

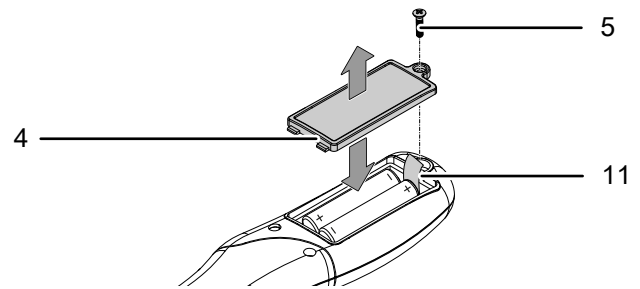


Info

Voor het eerste gebruik moet de batterijbeschermsstrook (11) worden verwijderd.

Een batterijvervanging is noodzakelijk als bij het starten de weergave op het LCD-display slechts zwak zichtbaar is.

1. Gebruik een schroevendraaier en voorzichtig de schroef (5) aan de achterzijde van het apparaat verwijderen.
2. Het batterijvakdeksel (4) verwijderen.
3. Plaats de batterijen (2 x AAA-batterij) met de polen op de goede plaats in het batterijvak.
4. Plaats het batterijvakdeksel (5) weer op het batterijvak
5. Gebruik een schroevendraaier en de schroef (5) voorzichtig vastdraaien.



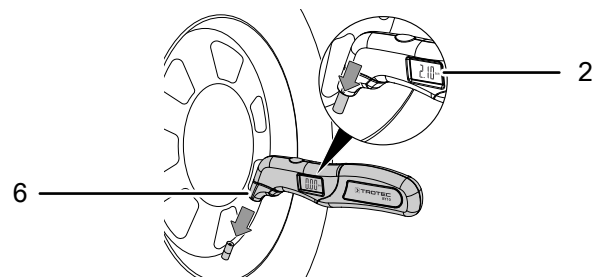
Inschakelen en luchtdruk-meting uitvoeren



Info

De banden moeten bij het meten koud zijn! Warme banden kunnen het meetresultaat vervalsen.

1. Druk kort op de functietoets (1) om het apparaat in te schakelen.
 - ⇒ Het LCD-display (2) wordt ingeschakeld en toont u eerst de laatst gebruikte meeteenheid.
 - ⇒ De LED-zaklamp (3) wordt ingeschakeld.
2. De meetpen (6) op het ventiel van uw band plaatsen. Het LCD-display (2) toont u nu de bandenspanning in de eerder geselecteerde meeteenheid.



Eenheid psi / bar / kPa omschakelen

Door het opnieuw indrukken van de functieknop (1) kunt u omschakelen tussen de eenheden (psi - bar- kPa).

Uitschakelautomaat

Wordt het apparaat 45 seconden niet gebruikt, schakelt het automatisch uit.

Uitschakelen

Wilt u het apparaat direct uitschakelen, de functieknop (1) ca. 3 seconden ingedrukt houden, tot het apparaat is uitgeschakeld.

Onderhoud en reparatie

Reiniging

Reinig het apparaat met een vochtige, zachte en pluisvrije doek. Zorg dat geen vochtigheid in de behuizing komt. Gebruik geen sprays, oplosmiddelen, alcoholhoudende reinigingsmiddelen of schuurmiddelen, maar uitsluitend water voor het bevochtigen van de doek.

Reparatie

Wijzig het apparaat niet en bouw geen reserveonderdelen in. Neem voor reparaties en controles van het apparaat contact op met de fabrikant.

Defecten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere keren op een goede werking getest. Mochten er desondanks storingen ontstaan, controleer het apparaat dan op basis van de volgende lijst.

Weergavesegmenten op het display zijn nog maar zwak zichtbaar of de displaylamp brandt nog maar zeer zwak:

- De batterijcapaciteit is te gering, de batterijen moeten worden vervangen

De LED-zaklamp brandt nog maar zwak of brandt niet

- De batterijcapaciteit is te gering, de batterijen moeten worden vervangen

Recycling



Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak op een elektrisch of elektronisch apparaat geeft aan, dat het aan het eind van de levensduur niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval. Voor kosteloze retournering zijn er inzamelpunten voor oude elektrische en elektronische apparaten bij u in de buurt. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente. U kunt zich via onze website <https://de.trotec.com/shop/> informeren over meer door ons aangeboden retourmogelijkheden.

Door het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten worden recycling, materiaalhergebruik, resp. andere vormen van hergebruik van oude apparaten mogelijk gemaakt. Ook worden zo negatieve gevolgen bij de recyclen van de mogelijk in de apparaten opgenomen gevaarlijke stoffen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid voorkomen.



Batterijen en accu's horen niet in het huisvuil, maar moeten in de Europese Unie – volgens Richtlijn 2006/66/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 6 september 2006 betreffende afgedankte batterijen en accu's – vakkundig worden gerecycled. De batterijen en accu's graag recyclen volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com