

BY10

FI

KÄYTTÖOHJE
RENGASPAINEMITTARI



 TROTEC

Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia tietoja 2

Turvallisuus 2

Tietoa laitteesta 3

Kuljetus ja säilytys 4

Käyttö 4

Huolto ja korjaus 5

Virheet ja häiriöt 5

Hävittäminen..... 5

Käyttöohjetta koskevia tietoja

Symbolit



Varoitus sähköjännitteestä

Tämä symboli viittaa sähköjännitteestä aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus

Signaalisana kuvaa keskimääräistä riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla kuolema tai vaikea loukkaantuminen.



Varoitus

Signaalisana kuvaa alhaista riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla vähäinen tai kohtalainen loukkaantuminen.

Huomaa

Signaalisana viittaa tärkeisiin tietoihin (esim. esinevahingot), mutta ei vaaroihin.



Tietoa

Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudata ohjetta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että käyttöohjetta on noudatettava.

Käyttöohjeen uusimman version ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit ladata seuraavan linkin kautta:



BY10



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

Turvallisuus

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa/käyttöä ja säilytä sitä aina laitteen välittömässä läheisyydessä.



Varoitus

Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet.

Turvallisuusohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Laitetta saavat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, jotka ovat fyysisesti, henkisesti tai aisteiltaan rajoitteisia tai joilla ei ole riittävästi tietoa tai kokemusta laitteen käytöstä, mikäli käyttö tapahtuu valvotusti tai heitä on opetettu käyttämään laitetta turvallisella tavalla ja he tiedostavat käyttöön mahdollisesti liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa tiloissa tai alueilla, äläkä asenna laitetta niihin.
- Älä käytä laitetta syövyttävässä ilmastossa.
- Älä upota laitetta veden alle. Älä päästä nesteitä laitteen sisään.
- Laitetta saa käyttää vain kuivissa ympäristöissä, ei missään tapauksessa sateessa tai kun suhteellinen ilmankosteus ylittää käyttöolosuhteet.
- Suojaa laite jatkuvalta, suoralta auringonsäteilyltä.
- Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnät, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.
- Älä avaa laitetta.
- Noudata varastointi- ja käyttöohjeita luvun Tekniset tiedot mukaisesti.

Määräystenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain rengaspaineen mittaamiseen Schrader-venttiileistä, joita käytetään esimerkiksi autojen ja moottoripyörien renkaissa samoin kuin joissakin polkupyörän renkaissa. Suorita mittaus teknisissä tiedoissa ilmoitetun mittausalueen sisällä.

Määräystenmukainen käyttö edellyttää ainoastaan yrityksen Trotec tarkastamien lisätarvikkeiden tai yrityksen Trotec tarkastamien varaosien käyttöä.

Määräystenvastainen käyttö

Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa tai nesteiden ja jännitteisten osien mittaamiseen. Trotec ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta käytöstä. Takuu ei tällöin ole voimassa. Laitetta ei saa muuttaa omavaltaisesti.

Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- luettava ja ymmärrettävä käyttöohje, erityisesti kappale Turvallisuus.

Muut vaarat



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.



Varoitus

Laitte ei ole leikkikalua eikä sitä saa jättää lasten ulottuville.



Varoitus

Tämä laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käyttää kouluttamaton henkilö tai jos sitä käytetään määräystenvastaisesti! Ota huomioon henkilöstön pätevyys!



Varoitus

Säilytä riittävä etäisyys lämmönlähteisiin.

Huomaa

Välttääksesi laitteen vaurioitumisen älä altista sitä äärimmäisille lämpötiloille, ilmankosteudelle tai märkyydelle.

Huomaa

Älä käytä laitteen puhdistukseen syövyttäviä puhdistusaineita tai hankaus- ja liuotusaineita.

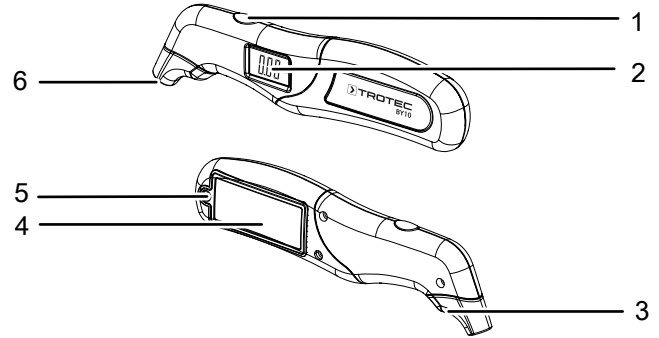
Tietoa laitteesta

Laitteen kuvaus

Laitteella voit mitata rengaspaineen digitaalisella tarkkuudella ja lukea tuloksen LCD-näytöstä.

Laitteessa on sisäinen LED-taskulamppu, jotta voit määrittää rengaspaineen tai renkaan kunnan myös pimeällä.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Toimintopainike
2	LCD-näyttö
3	LED-taskulamppu
4	Paristokotelon kansi
5	Ruuvi, paristokotelon kansi
6	Mittauskärki

Näyttö



Nro	Nimike
7	Yksikön näyttö: <i>psi</i>
8	Yksikön näyttö: <i>bar</i>
9	Yksikön näyttö: <i>kPa</i>
10	Mittausarvon näyttö

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	BY10
Mittausalue	5–100 psi 0,35–6,9 bar 35–690 kPa
Tarkkuus	±1 % / 0,5 psi ±1 % / 0,05 bar ±1 % / 3,5 kPa
Ympäristöolosuhteet	0–50 °C (35–122 °F), kun suht. kost. < 80 %
Virtalähde	2 x 1,5 V, AAA-paristot
Automaattinen virrankatkaisu	n. 45 sekunnin kuluttua
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	156 x 20 x 42 mm
Paino	82 g

Pakkauksen sisältö

- 1 x rengaspainemittari
- 2 x paristo 1,5 V AAA
- 1 x pikaopas

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laitte voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Valmistaja on pakannut tuotteen mahdollisimman huolellisesti kuljetusvaurioiden ehkäisemiseksi.

Pidä laite kuljetuksen aikana kuivana ja ulkoisilta vaikutuksilta suojattuna käyttämällä esimerkiksi soveltuvaa laukkuja.

Säilytys

Kun laitetta ei käytetä, noudata seuraavia säilytysolosuhteita:

- kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna
- pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa
- säilytyslämpötilan on oltava Tekniset tiedot -kappaleessa annettujen arvojen mukainen.
- Poista paristot kaukosäätimestä.

Käyttö

Paristojen laittaminen paikalleen

Huomaa

Varmista, että laitteen pinta on kuiva ja laite on sammutettu.

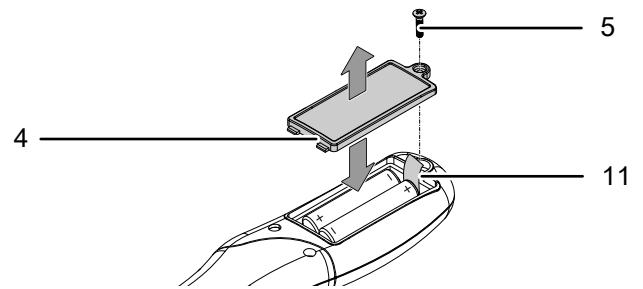


Tietoa

Pariston suojaliuska (11) on irrotettava ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Paristo on vaihdettava, kun LCD-näyttö näkyy käynnistettäessä vain heikosti.

1. Irrota ruuvi (5) varovasti laitteen takapuolelta ruuvitaltalla.
2. Irrota paristokotelon kansi (4).
3. Aseta paristot (2 x AAA -paristo) paristokoteloon navat oikein päin.
4. Aseta paristokotelon kansi (5) takaisin paristokotelon päälle.
5. Kiristä ruuvi (5) varovasti ruuvitaltalla.



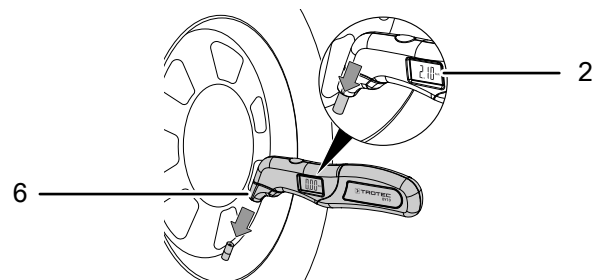
Käynnistäminen ja ilmanpaineen mittaaminen



Tietoa

Renkaiden on oltava mitattaessa kylmiä! Lämpimät renkaat voivat vääristää mittaustulosta.

1. Käynnistä laite painamalla lyhyesti toimintopainiketta (1).
⇒ LCD-näyttö (2) käynnistyy ja näyttää ensin viimeksi käytetyn mittayksikön.
⇒ LED-taskulamppu (3) syttyy.
2. Aseta mittauskärki (6) renkaan venttiilille. LCD-näytössä (2) näkyy nyt rengaspaine aikaisemmin valittuna mittayksikkönä.



Yksikön psi/bar/kPa vaihtaminen

Voit vaihtaa yksikköä (psi–bar–kPa) painamalla uudelleen toimintopainiketta (1).

Automaattinen virrankatkaisu

Laitte sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 45 sekuntiin.

Sammuttaminen

Kun haluat sammuttaa laitteen heti, pidä toimintopainiketta (1) painettuna n. 3 sekuntia, kunnes laite on sammunut.

Huolto ja korjaus

Puhdistus

Puhdista laite kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varmista, että laitteen sisään ei pääse kosteutta. Älä käytä suihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita, vaan kostuta liina pelkällä vedellä.

Korjaus

Älä tee laitteeseen muutoksia tai asenna siihen lisäosia. Käänny laitteen korjauksen tai tarkistamisen yhteydessä valmistajan puoleen.

Virheet ja häiriöt

Laitteen toiminta on tarkastettu monta kertaa valmistuksen aikana. Jos toiminnassa tästä huolimatta ilmenee häiriöitä, tarkista laite seuraavan luettelon mukaan.

Näytön segmentit näkyvät vain heikosti tai näyttövalo palaa vain erittäin heikosti:

- Pariston teho on liian heikko, paristo on vaihdettava.

LED-taskulamppu palaa vain heikosti tai ei ollenkaan:

- Pariston teho on liian heikko, paristo on vaihdettava.

Hävittäminen



Ylivivatun roskatynnyrin symboli vanhassa sähkö- tai elektroniikkalaitteessa tarkoittaa, ettei sitä saa hävittää sekajätteen mukana sen käyttöön lopussa. Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinpaikkakuntasi jäteneuvonnasta. Löydät lisätietoa myös verkkosivuiltamme <https://de.trotec.com/shop/> tarjoamistamme muista palautusmahdollisuuksista.

Sähkö- ja elektroniikkaromun erillisen keräyksen tarkoituksena on mahdollistaa vanhojen laitteiden kierrätys ja kaikenlainen uusiokäyttö sekä estää laitteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden haitalliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle hävittämisen yhteydessä.



Paristoja ja akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan ne on Euroopan unionin alueella hävitettävä asianmukaisella tavalla EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON 6. syyskuuta 2006 paristoista ja akuista antaman direktiivin 2006/66/EY mukaisesti. Hävitä paristot ja akut paikallisten määräysten mukaisesti.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com