

NL

BEDIENINGSHANDLEIDING
INSTEKATHERMOMETER



Inhoudsopgave

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding	2
Veiligheid	2
Informatie over het apparaat	3
Transport en opslag	4
Bediening	5
Onderhoud en reparatie	5
Recycling	6

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

Dit signaalwoord wijst op belangrijke informatie (bijv. 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:



BT20



<https://hub.trotec.com/?id=43281>

Veiligheid

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



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en / of ernstig letsel veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.

Het apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde geestelijke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en / of 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 met explosiegevaar.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- 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 temperatuur met de temperatuurvoeler 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

Het apparaat is niet geschikt voor het meten van de lichaamstemperatuur van mensen of dieren. Het apparaat mag niet op mensen worden gericht. Gebruik het apparaat niet op plaatsen 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:

- zich bewust zijn van de gevaren die bij de omgang met levensmiddelen bij hoge temperaturen, bijv. braden of grillen, kunnen ontstaan.
- de bedieningshandleiding, vooral het hoofdstuk veiligheid hebben gelezen en begrepen.

Restgevaaren



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden aan elektrische onderdelen mogen alleen door een geautoriseerd gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd!



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

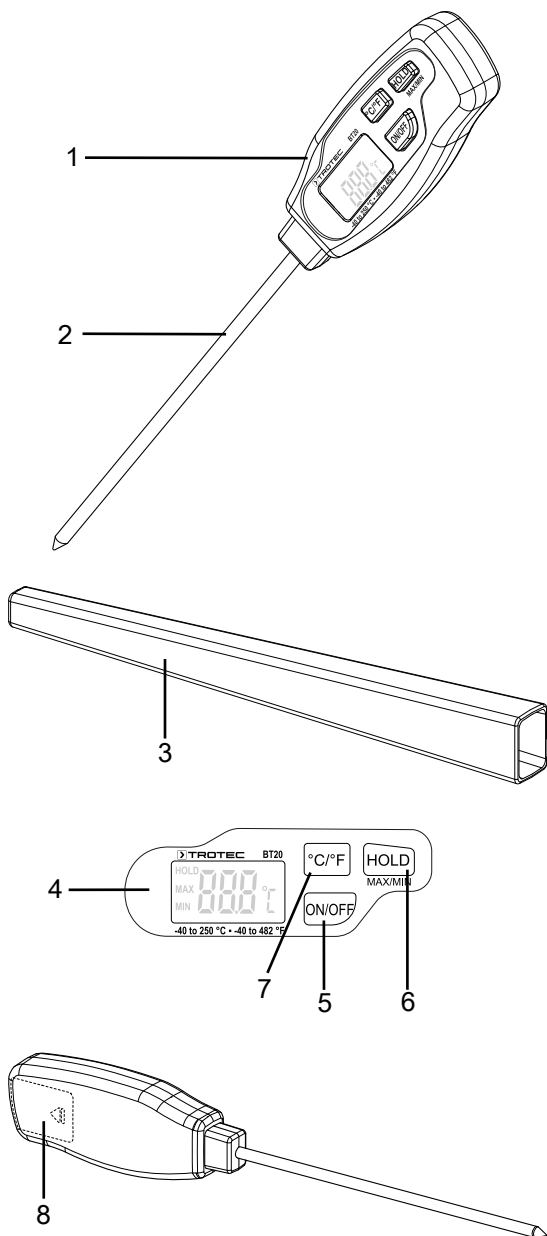
Het apparaat BT20 is een contact-thermometer voor meten van de kerntemperatuur.

Hij is door het grote meetbereik van -40 °C tot $+250\text{ °C}$ geschikt voor talrijke meettaken bij ambacht, industrie en hobby.

Het apparaat heeft een lange en dunne RVS-meetstift, die het meten van de kerntemperatuur binnen 2 seconden mogelijk maakt.

De kunststofbehuizing wordt door een softtouch-beschermmantel extra beschermd tegen vuil en invloeden van buitenaf, bijvoorbeeld spatwater.

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	Behuizing
2	Insteekstaaf
3	Beschermingshoes
4	Display
5	Toets ON/OFF
6	Toets HOLD
7	Toets °C/°F
8	Batterijvak

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	BT20
Artikelnummer	3.510.250.001
Gewicht (zonder verpakking)	40 g
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	211 mm x 19 mm x 32 mm
Temperatuur	
Meetbereik	-40 °C tot +250 °C of -40 °F tot 482 °F
Nauwkeurigheid	± 2 °C of ± 3,8 °F
Meetbereik resolutie	0,1 °C of 0,1 °F
Aanspreektijd	2 s
Energievoorziening	
Batterij (intern)	1 x 1,5 V, LR44

Leveromvang

- 1 x apparaat BT20
- 1 x LR44-batterij
- 1 x korte handleiding
- 1 x beschermhoes

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.

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

Inbedrijfstelling

- ✓ Verwijder de beschermhoes (3) voor het gebruik van het apparaat.
- 1. Druk op de toets *ON/OFF* (5).
 - ⇒ Het display wordt ingeschakeld en het apparaat is klaar voor gebruik.
- 2. Steek de insteekstaaf minimaal tot de helft in het te controleren gedeelte.
 - ⇒ De actuele temperatuur wordt op het display (4) weergegeven.

Het apparaat schakelt na ca. 20 minuten automatisch uit, om de batterij te sparen.

Omschakeling van de weergave tussen °C en °F

Druk op de toets *°C/°F* (7) om de maateenheid voor de temperatuur te wijzigen.

Temperatuur vasthouden

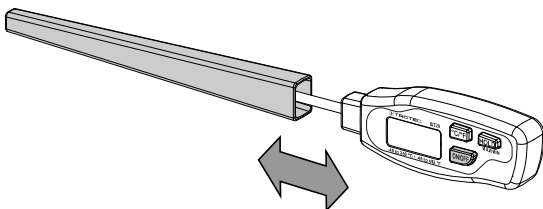
1. Druk een keer op de toets *HOLD* (6). *HOLD* verschijnt op het display.
 - ⇒ De eerder gemeten temperatuurwaarde wordt vastgehouden op de weergave.
2. Druk drie keer op de toets *HOLD* (6), voor het weergeven van de actuele temperatuur.

Weergave van de hoogste en laagste waarde

1. Druk twee keer op de toets *HOLD* (6), voor het weergeven van de hoogste temperatuur.
 - ⇒ *MAX* verschijnt op het display.
2. Druk opnieuw op de toets *HOLD* (6), voor het weergeven van de laagste temperatuur.
 - ⇒ *MIN* verschijnt op het display.
3. Druk opnieuw op de toets *HOLD* (6), voor het weergeven van de actuele temperatuur.

Uitschakelen

Druk op de toets *ON/OFF* (5). Het apparaat is nu uitgeschakeld. De beschermhoes weer om het apparaat doen.



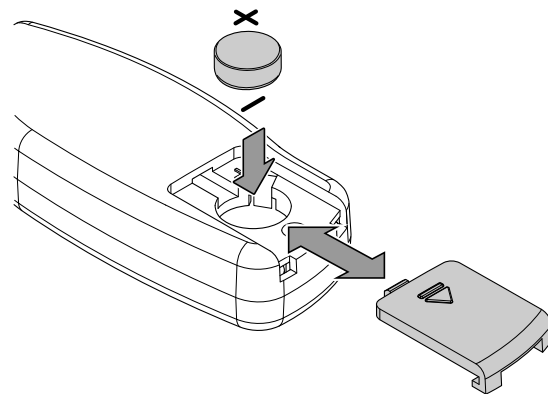
Onderhoud en reparatie

Batterij vervangen

Het vervangen van de batterij is nodig, als het display slecht afleesbaar is of als het apparaat niet meer kan worden ingeschakeld.

Voor het vervangen van de batterij de beschermhoes van de behuizing verwijderen.

Open het deksel van het batterijvak (8). Verwijder de oude batterij. Plaats een nieuwe batterij.



Reiniging

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

Het apparaat en de componenten hiervan zijn **niet** geschikt voor reiniging in een vaatwasmachine.

Reparatie

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

Recycling



Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak op een elektrisch of elektronisch apparaat geeft aan, dat dit aan het einde 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. Op onze website www.trotec24.com vindt u informatie 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 afvalverwijdering 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 recycleren 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