

SV

BRUKSANVISNING
INSTICKSTERMOMETER

Innehållsförteckning

Information om bruksanvisningens användning	2
Säkerhet.....	2
Information om apparaten	3
Transport och lagring	5
Drift	5
Underhåll och reparation.....	6
Fel och störningar.....	6
Kassering	6

Information om bruksanvisningens användning

Symboler



Varning för elektrisk spänning

Denna symbol gör uppmärksam på att det finns risk för liv och hälsa pga. elektrisk spänning.



Varning

Detta signalord betecknar en risk med medelsvår riskgrad som kan leda till döden eller allvarliga personskador om den inte undviks.



Akta

Detta signalord betecknar en risk med låg riskgrad som kan leda till lätta eller mindre personskador om den inte undviks.

Information

Detta signalord betecknar viktig information (t.ex. materiella skador), men ingen risk för liv och lem.



Info

Hänvisningar med denna symbol hjälper dig att snabbt och säkert kunna utföra ditt arbete.



Följ anvisningen

Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att bruksanvisningen måste beaktas.

Bruksanvisningens aktuella version kan du ladda ner från följande länk:



BT20



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

Säkerhet

Läs noggrant igenom denna anvisning före idrifttagning/ användning av apparaten och förvara den alltid i uppställningsplatsens/apparatens omedelbara närhet.



Varning

Läs alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar.

Att inte iaktta säkerhetsföreskrifter och anvisningar kan orsaka elstötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar på ett säkert ställe för framtida användning.

- Använd inte apparaten i explosionsfarliga utrymmen eller områden och ställ inte heller upp den där.
- Använd inte apparaten i aggressiva atmosfärer.
- Skydda apparaten mot permanent direkt solljus.
- Öppna inte apparaten.
- Ta inte bort några säkerhetstecken, klistermärken eller etiketter från apparaten. Håll alla säkerhetstecken, klistermärken och etiketter i läsbart skick.
- Använd batterityp LR44 (1,5 V).
- Ladda aldrig ett batteri som inte är uppladdningsbart.
- Sätt i batteriet i batterifacket med polerna åt rätt håll.
- Ta ut det urladdade batteriet. Batterier innehåller miljöfarliga ämnen. Avfallshandtera batteriet enligt nationella lagar (se kapitel Avfallshantering).
- Ta ut batteriet ur apparaten när du inte ska använda den en längre tid.
- Kortslut aldrig batteriets anslutningsklämmor!
- Svälj aldrig ett batteri! När du sväljer ett batteri, kan allvarliga inre brännskador/frätskador uppstå inom loppet av 2 timmar! Frätskador kan leda till dödsfall!
- När du misstänker att ett batteri har svalts eller kommit in i kroppen på annat sätt - uppsök omedelbart läkare!
- Håll barn borta från nya och begagnade batterier samt öppna batterifack.
- Beakta förvarings- och driftvillkoren (se kapitel Tekniska data).

Ändamålsenlig användning

Använd endast apparaten för mätning av temperaturen med temperatursensorn inom det mätområde som anges i tekniska data.

En användning av apparaten utöver den ändamålsenliga användningen gäller som felanvändning.

Förutsebar felanvändning

Apparaten är inte avsedd för mätning av kroppstemperaturen på människor och djur. Apparaten får inte riktas mot människor. Använd inte apparaten i explosionsfarliga områden eller för mätningar i vätskor eller på spänningsförande delar.

Egenmäktiga konstruktionsändringar, till- eller ombyggnationer på apparaten tillåts inte.

Personalkvalifikation

Personer som använder denna apparat måste:

- vara medvetna om riskerna som kan uppstå vid hantering av livsmedel vid höga temperaturer, som t.ex. stekning eller grillning.
- ha läst och förstått bruksanvisningen, särskilt kapitel Säkerhet.

Restrisker



Varning för elektrisk spänning

Det finns risk för kortslutning genom vätskor som tränger in i huset!
Doppa inte apparaten och tillbehöret i vatten. Se till att inget vatten eller andra vätskor kan tränga in i huset.



Varning för elektrisk spänning

Arbeten på elektriska komponenter får endast genomföras av ett auktoriserat specialistföretag!



Varning

Barn kan kvävas av förpackningsmaterialet! Håll barn borta från förpackningsfolier och -delar. Det råder livsfara genom kvävning.



Varning

Med instickssensorn kan du skada dig själv och andra! Var försiktig när instickssensorn inte är skyddad och sätt på skyddshöljet igen direkt efter användningen.



Varning

Apparaten är inte en leksak och får inte hamna i barns händer.



Varning

Det kan utgå faror från denna apparat om personer som inte undervisats använder den på ett felaktigt eller icke ändamålsenligt sätt! Beakta personalkvalifikationerna!



Akta

Håll tillräckligt avstånd från värmekällor.

Information

För att undvika skador på apparaten får den inte utsättas för extrema temperaturer, extrem luftfuktighet eller väta.

Information

Använd inga starka rengöringsmedel, skurmedel eller lösningsmedel för att rengöra apparaten.

Information om apparaten

Beskrivning av apparaten

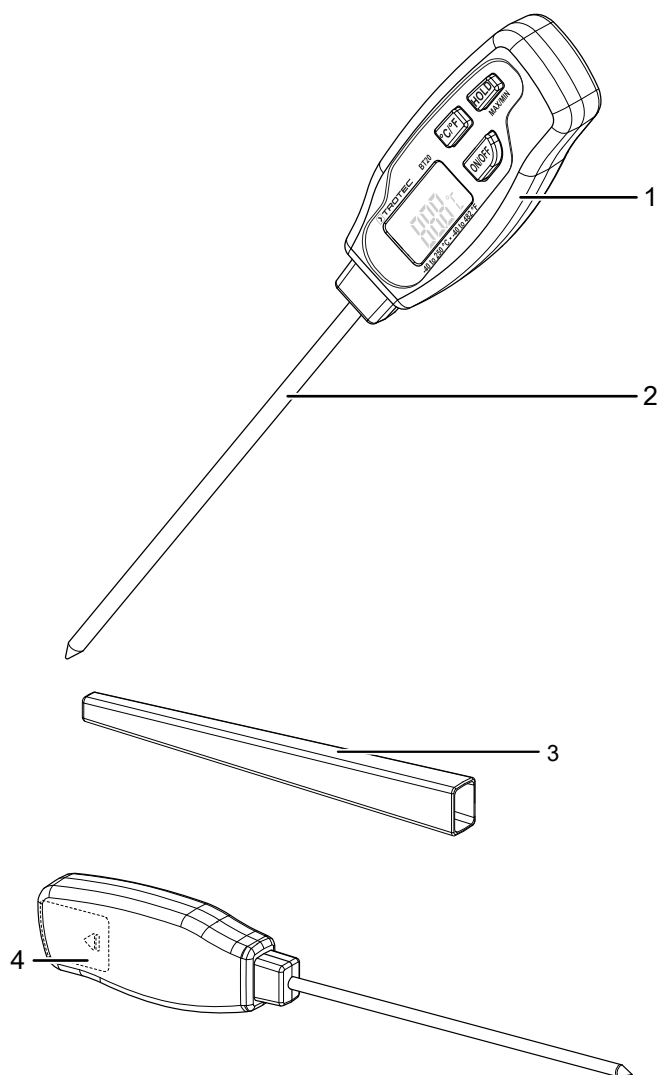
Apparaten BT20 är en kontakttermometer för mätning av kärntemperaturen.

Genom sitt stora mätområde från -40 °C till +250 °C lämpar sig termometern för många mätuppgifter inom hantverk, industri och hobbyområdet.

Apparaten har en lång och tunn mätspets av rostfritt stål med vilken du kan mäta kärntemperaturen inom 2 sekunder.

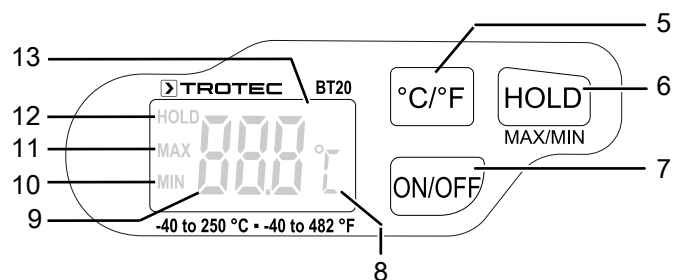
Kåpan av plast har en softtouch-skyddsmantel som skyddar kåpan ytterligare mot smuts och yttre inverkan som t.ex. stänkvatten.

Bild på apparaten



Nr	Beteckning
1	Hus
2	Instickssensor
3	Skyddshölje
4	Batterifack

Display/Kontrollpanel



Nr	Beteckning	Funktion
5	Knappen °C/°F	Byta temperaturenhet
6	Knappen <i>HOLD</i>	Hålla mätvärdet Visa det maximala/minimala mätvärdet
7	Knappen <i>ON/OFF</i>	Sätta på/stänga av apparaten
8	Visning <i>Temperaturenhet</i>	Måttenhet för temperatur (°C/°F)
9	Mätvärdesvisning	Aktuellt eller senaste mätvärde
10	Visning <i>MIN</i>	Det minimala mätvärdet visas
11	Visning <i>MAX</i>	Det maximala mätvärdet visas
12	Visning <i>HOLD</i>	Senaste mätvärdet hålls kvar
13	Display	Visar mätvärden

Teknisk information

Parameter	Värde
Modell	BT20
Artikelnummer	3 510 250 001
Vikt (utan förpackning)	40 g
Mått (längd x bredd x höjd)	211 mm x 19 mm x 32 mm
Temperatur	
Mätområde	-40 °C till +250 °C eller -40 °F till 482 °F
Noggrannhet	±2 °C eller ±3,8 °F
Mätområde upplösning	0,1 °C eller 0,1 °F
Aktiveringstid	2 s
Energiförsörjning	
Batteri	1 x 1,5 V, LR44

Leveransomfattning

- 1 x apparat BT20 (utan batteri)
- 1 x kortanvisning
- 1 x skyddshölje

Transport och lagring

Information

Apparaten kan skadas om den förvaras eller transporteras osakskunnigt.
läkta informationen om apparatens transport och förvaring.

Transport

För transporten av apparaten ska en lämplig väska användas för att skydda den från yttre inverkan.

Förvaring

Följ följande förvaringsvillkor när apparaten inte används:

- torrt och skyddat mot frost och hetta
- på en plats skyddad mot damm och direkt solljus
- vid en förvaringstemperatur som motsvarar Tekniska data
- inga batterier i apparaten

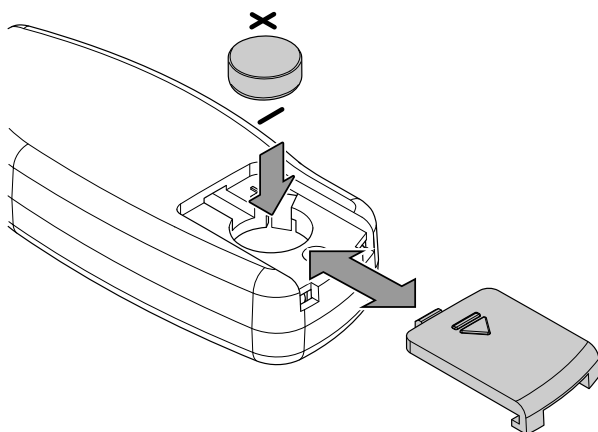
Drift

Sätta i batterier

Information

Försäkra dig om att ytan på apparaten är torr och att apparaten är avstängd.

1. Ta av locket från batterifacket (4).
2. Sätt i batteriet i batterifacket med polerna åt rätt håll.
3. Placera locket på batterifacket igen.



Genomföra mätning

- ✓ Avlägsna skyddshöljet (3) innan du använder apparaten.
1. Tryck på knappen *ON/OFF* (7).
⇒ Displayen (13) slås på och apparaten är redo för drift.
 2. Stick in instickssensorn (2) minst till hälften i området som ska mätas.
⇒ Den aktuella temperaturen visas i mätvärdesvisningen (9).

Byte av visningen mellan °C och °F

1. Tryck på knappen *°C/°F* (5) för att ändra måtenheten för temperaturen.
⇒ Den aktuella måtenheten för temperaturen visas i visningen *Temperaturenhet* (8).

Hålla temperaturen

1. Tryck en gång på knappen *HOLD* (6).
⇒ Visningen *HOLD* (12) visas.
⇒ Det senast uppmätta temperaturvärdet visas permanent i mätvärdesvisningen (9).
2. Tryck tre gånger på knappen *HOLD* (6) för att visa den aktuella temperaturen.

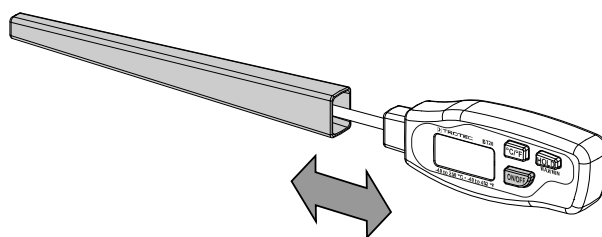
Visning av högsta värdet och lägsta värdet

1. Tryck två gånger på knappen *HOLD* (6) för att visa den högsta temperaturen.
⇒ Visningen *MAX* (11) visas.
⇒ Den högsta uppmätta temperaturen visas i mätvärdesvisningen (9).
2. Tryck återigen på knappen *HOLD* (6) för att visa den lägsta temperaturen.
⇒ Visningen *MIN* (10) visas.
⇒ Den lägsta uppmätta temperaturen visas i mätvärdesvisningen (9).
3. Tryck återigen på knappen *HOLD* (6) för att visa den aktuella temperaturen.

Avstängning

Apparaten stängs automatiskt av efter ca 20 minuter för att skona batteriet.

1. Tryck på knappen *ON/OFF* (7) för att stänga av apparaten manuellt.
2. Sätt på skyddshöljet (3) på apparaten igen.



Underhåll och reparation

Batteribyte

Ett batteribyte är nödvändigt om visningen är svår att läsa eller om apparaten inte längre kan sättas på. Se kapitel Användning.

Rengöring

Rengör apparaten med en fuktig, mjuk och luddfri trasa. Se till att det inte tränger in fukt i huset. Använd inga sprayer, lösningsmedel, alkoholhaltiga rengöringsmedel eller skurmedel, utan endast rent vatten för att fukta trasan.

Apparaten och dess komponenter får **inte** diskas i diskmaskin.

Reparation

Gör inga ändringar på apparaten och montera inga reservdelar. Kontakta tillverkaren för reparation eller kontroll av apparaten.

Fel och störningar

Apparatens felfria funktion har kontrollerats flera gånger under produktionen. Om det ändå skulle förekomma funktionsstörningar måste apparaten kontrolleras enligt följande lista.

Visningssegmenten på displayen syns knappt eller flimrar:

- Kontrollera batteriets laddningstillstånd. Byt ut batteriet vid behov, se kapitel Sätta i batteriet.
- Kontrollera att batteriet sitter riktigt. Kontrollera att polerna är korrekt anslutna.

Apparaten visar orimliga mätvärden:

- Kontrollera batteriets laddningstillstånd. Byt ut batteriet vid behov, se kapitel Sätta i batteriet.
- Kontrollera att batteriet sitter riktigt. Kontrollera att polerna är korrekt anslutna.
- Instickssensorn är defekt eller smutsig. Rengör apparaten enligt beskrivningen i kapitel Rengöring.

Kassering

Avfallshantera alltid förpackningsmaterial miljövänligt och enligt gällande lokala bestämmelser för avfallshantering.



Symbolen med en överstruken soptunna innebär att denna produkt och eventuellt tillhörande komponenter (t.ex. fjärrkontroller) enligt direktiv (2012/19/EU) om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och enligt nationella lagar, inte får kasseras i hushållssoporna.

För kostnadsfri återlämning finns lokala uppsamlingsplatser för uttjänt elektrisk eller elektronisk utrustning. Adresserna finns att få hos de lokala myndigheterna. I många EU-länder kan du få mer information om återlämningsmöjligheterna på vår webbsida <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Kontakta annars ett officiellt återvinningsföretag för uttjänta apparater som är auktoriserat i ditt land.

Genom den separata uppsamlingen av avfall av elektrisk och elektronisk utrustning, ska återanvändning, materialåtervinning resp. andra former av återvinning av avfallsutrustning såväl som negativa följder på miljön och människors hälsa vid kassering av eventuella farliga ämnen i utrustningen, undvikas.



Symbolen med en överstruken soptunna innebär att uttjänta batterier eller laddningsbara batterier inte får kasseras i hushållssoporna. Om apparaten innehåller batterier eller laddningsbara batterier som innehåller kvicksilver, kadmium eller bly, visas det kemiska tecknet (Hg, Cd eller Pb) under symbolen med den överstrukna soptunnan. Batterier eller elektrisk och elektronisk utrustning som innehåller batterier ska förvaras oåtkomligt för allmänheten för att förhindra miljöförorening. Batterier och laddningsbara batterier måste i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2023/1542 av den 12 juli 2023 om batterier och uttjänta batterier lämnas till ett lämpligt insamlingsställe. Ta ut batterier/laddningsbara batterier och avfallshantera dem enligt gällande lagstadgade bestämmelser.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com