

NO

BRUKSANVISNING
STIKKTERMOMETER

Innholdsfortegnelse

Merknader angående bruk av denne veiledningen.....	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon angående apparatet	3
Transport og lagring	5
Betjening	5
Vedlikehold og reparasjon	6
Feil og forstyrrelser	6
Deponering.....	6

Merknader angående bruk av denne veiledningen

Symboler



Advarsel mot elektrisk spenning

Dette symbolet viser til at det er fare for personers liv og helse grunnet elektrisk spenning.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middels risikograd som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.



Forsiktig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd som kan føre til lette eller middels personskader hvis den ikke unngås.

Instruks

Signalordet viser til viktig informasjon (f.eks. materielle skader), men ikke farer.



Info

Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



Følg bruksanvisningen

Henvisninger med dette symbolet betyr at du må ta hensyn til veiledningen.

Du kan laste ned den aktuelle versjonen av bruksanvisningen med følgende lenke:



BT20



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

Sikkerhet

Les nøye igjennom denne anvisningen før igangsetting/ bruk av apparatet og oppbevar anvisningen i umiddelbar nærhet av stedet der apparatet brukes.



Advarsel

Les alle sikkerhetsinstrukser og anvisninger.

Dersom sikkerhetsanvisninger og anvisninger ikke overholdes, kan dette medføre elektrisk støt, brann og/ eller alvorlige skader.

Ta vare på alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger for fremtidig bruk.

- Ikke bruk apparatet i eksplosjonsfarlige rom eller områder og still det ikke opp i slike omgivelser.
- Ikke bruk apparatet i aggressiv atmosfære.
- Beskytt apparatet mot permanent direkte sollys.
- Ikke åpne apparatet.
- Ikke fjern noen sikkerhetsmerker, klistremerker eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhetsmerker, klistremerker og etiketter i lesbar stand.
- Bruk batteritype LR44 (1,5 V).
- Ikke forsøk å lade et batteri som ikke er oppladbart.
- Sett batteriet inn i batterihuset med riktig polaritet.
- Fjern det utladede batteriet. Batterier inneholder miljøfarlige stoffer. Deponer batteriet i henhold til den nasjonale lovgivningen (se kapittelet Deponering).
- Ta batteriet ut av apparatet når du ikke bruker apparatet over lengre tid.
- Ikke kortslutt terminalene til batteriet!
- Ikke putt batterier i munnen, de må ikke svelges! Hvis noen kommer til å svelge et batteri, kan det innebære alvorlige indre forbrenninger / etseskader innen 2 timer! Etseskader kan medføre død!
- Hvis du tror at noen har svelget et batteri, eller at et batteri har kommet inn i kroppen, må du oppsøke lege!
- Hold både nye og brukte batterier samt åpne batterihus unna barn.
- Ta hensyn til lagrings- og driftsbetingelsene (se Tekniske spesifikasjoner).

Riktig bruk

Bruk apparatet utelukkende til måling av temperatur med temperaturføleren innenfor det måleområdet som er oppgitt i de tekniske dataene.

Annen bruk enn riktig bruk, regnes som feil bruk.

Sannsynlig og forutsigbar feil bruk

Apparatet er ikke egnet for måling av kroppstemperatur hos mennesker eller dyr. Apparatet må ikke rettes mot mennesker. Ikke bruk apparatet i eksplosjonsfarlige områder eller til målinger i væsker eller på spenningsførende deler.

Det er ikke tillatt å gjøre uautoriserte strukturelle endringer, tilføyinger eller ombygginger på apparatet.

Personalkvalifikasjoner

Personene som bruker dette apparatet, må:

- være bevisst på farene som kan utgå fra matvarer ved høye temperaturer, for eksempel når disse stekes eller grilles.
- ha lest og forstått veiledningen, spesielt kapittelet om sikkerhet.

Restfarer



Advarsel mot elektrisk spenning

Det er fare for kortslutning hvis det trenger væsker inn i apparatet!

Ikke hold apparatet og tilbehøret under vann. Pass på at det ikke trenger vann eller andre væsker inn i apparatet.



Advarsel mot elektrisk spenning

Arbeid på de elektriske komponentene må kun utføres av et autorisert fagfirma!



Advarsel

Det er kvelningsfare for barn på grunn av emballasjematerialet! Hold emballasjefolier og deler borte fra barn. Det er livsfare for kvelning.



Advarsel

Det er fare for å påføre seg selv eller andre skader med stikksonden! Vær oppmerksom på mulige farer ved ubeskyttet stikksonde. Etter bruk skal den klappes inn igjen umiddelbart.



Advarsel

Apparatet er ikke et leketøy og må oppbevares utilgjengelig for barn.



Advarsel

Det kan utgå farer fra dette apparatet hvis det brukes på feil måte av personer som ikke er opplært i bruken av apparatet. Ta hensyn til personalkvalifikasjonene!



Forsiktig

Hold god nok avstand til varmekildene.

Instruks

For å unngå skader på apparatet må det aldri utsettes for ekstreme temperaturer, ekstrem luftfuktighet eller væte.

Instruks

Ved rengjøring av apparatet må det ikke brukes sterke rengjørings-, skure- eller løsningsmidler.

Informasjon angående apparatet

Beskrivelse av apparatet

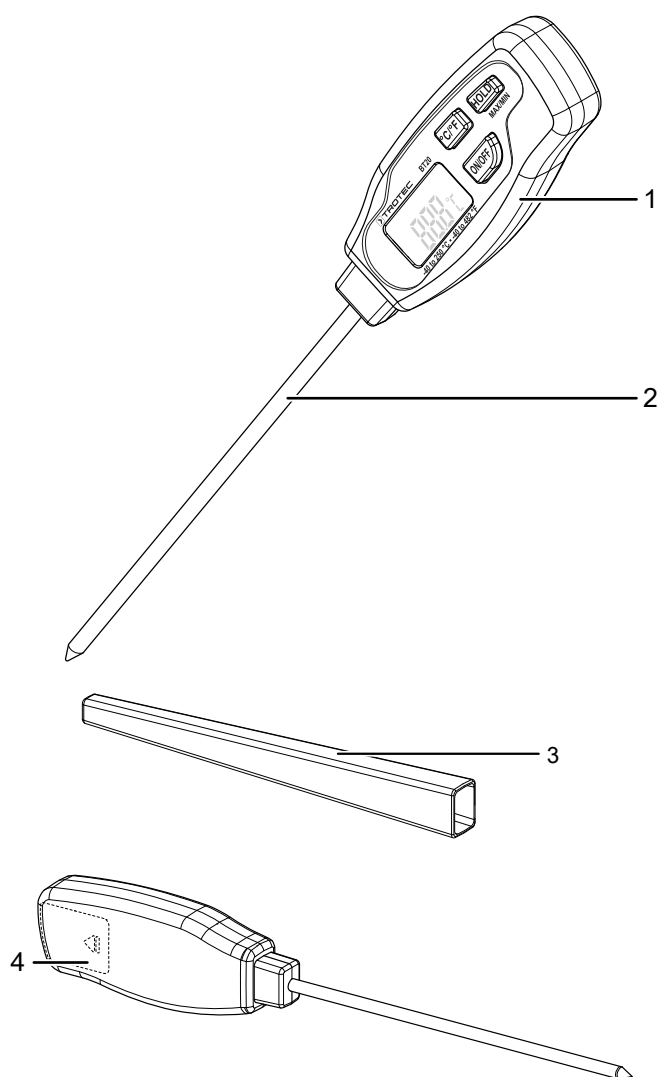
Apparatet BT20 er et kontakttermometer for måling av kjernetemperatur.

På grunn av det store måleområdet fra -40 °C til +250 °C er det egnet for allsidige måleoppgaver innen håndverk, industri og til hobbybruk.

Apparatet har en lang og tynn målespiss av rustfritt stål som muliggjør måling av kjernetemperaturen i løpet av 2 sekunder.

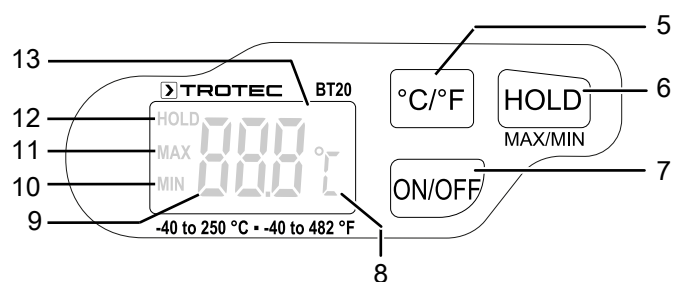
Plasthuset blir i tillegg beskyttet mot smuss og ytre påvirkninger, som for eksempel vannsprut, med en softtouch beskyttelseskapsling.

Presentasjon av apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Hus
2	Stikksonde
3	Beskyttelsesdeksel
4	Batterihus

Display/kontrollpanel



Nr.	Betegnelse	Funksjon
5	°C/°F-knapp	Bytte temperaturenhet
6	HOLD-knapp	Holde måleverdi Vis maksimum/minimum måleverdi
7	ON/OFF-knapp	Slå enheten på/av
8	Indikator <i>Temperaturenhet</i>	Måleenhet for temperatur (°C/°F)
9	Visning av måleverdier	Aktuell eller siste måleverdi
10	Indikator <i>MIN</i>	Minste måleverdi vises
11	Indikator <i>MAX</i>	Maksimal måleverdi vises
12	Indikator <i>HOLD</i>	Siste måleverdi holdes
13	Display	Viser målte verdier

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Verdi
Modell	BT20
Artikkelnummer	3 510 250 001
Vekt (uten emballasje)	40 g
Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	211 mm x 19 mm x 32 mm
Temperatur	
Måleområde	-40 °C til +250 °C eller -40 °F til 482 °F
Nøyaktighet	±2 °C eller ±3,8 °F
Måleområde oppløsning	0,1 °C eller 0,1 °F
Responstid	2 s
Energiforsyning	
Batteri	1 x 1,5 V, LR44

Leveringsomfang

- 1 x apparat BT20 (uten batteri)
- 1 x hurtigveiledning
- 1 x beskyttelsesdeksel

Transport og lagring

Instruks

Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.

Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.

Transport

Bruk en egnet veske til transport av apparatet for å beskytte det mot påvirkninger utenfra.

Lagring

Når apparatet ikke er i bruk, må følgende lagerbetingelser overholdes:

- beskyttet mot frost og varme
- på et sted som er beskyttet mot støv og direkte sollys
- ved lagringstemperaturen som tilsvarer de tekniske dataene
- Batteriene er fjernet fra apparatet

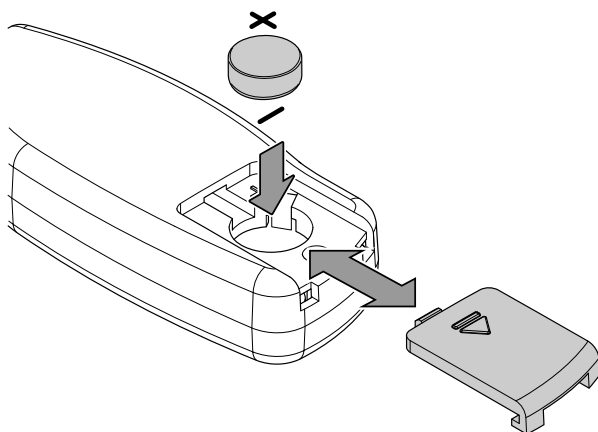
Betjening

Sette inn batterier

Instruks

Forsikre deg om at apparatets overflate er tørr og at apparatet er slått av.

1. Fjern dekselet fra batterirommet (4).
2. Sett batteriet inn i batterihuset med riktig polaritet.
3. Sett lokket på batterirommet igjen.



Utfør måling

- ✓ Ta apparatet ut av beskyttelsesdekselet (3) før bruk.
- 1. Trykk på knappen *ON/OFF* (7).
 - ⇒ Displayet (13) slås på og apparatet er klart til bruk.
- 2. Stikk stikksonden (2) minst halvveis inn i området som skal kontrolleres.
 - ⇒ Den aktuelle temperaturen vises i måleverdivisningen (9).

Skifte visning mellom °C og °F

1. Trykk på knappen *°C/°F* (5) for å endre måleenheten for temperaturen.
 - ⇒ Den aktuelle måleenheten for temperaturen vises i displayet for *temperaturenhet* (8).

Holde temperaturen

1. Trykk på *HOLD*-knappen (6) på nytt.
 - ⇒ Indikatoren for *HOLD* (12) vises.
 - ⇒ Den tidligere målte temperaturverdien vises permanent i måleverdivisningen (9).
2. Trykk på knappen *HOLD* (6) tre ganger for å vise den nåværende temperaturen.

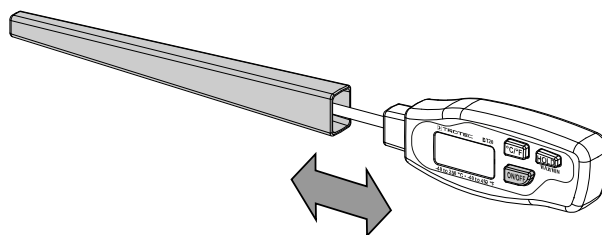
Visning av høyeste og laveste verdi

1. Trykk på knappen *HOLD* (6) to ganger for å hente frem den høyeste temperaturen.
 - ⇒ Indikatoren for *MAX* (11) vises.
 - ⇒ Den høyest målte temperaturen vises i måleverdivisningen (9).
2. Trykk på knappen *HOLD* (6) for å hente frem den laveste temperaturen.
 - ⇒ Indikatoren for *MIN* (10) vises.
 - ⇒ Den lavest målte temperaturen vises i måleverdivisningen (9).
3. Trykk en gang til på knappen *HOLD* (6) for å vise den nåværende temperaturen.

Slå av

Apparatet slår seg av automatisk etter ca. 20 minutter for å skåne batteriet.

1. Trykk på knappen *PÅ/AV* (7) for å slå av apparatet manuelt.
2. Sett beskyttelsesdekselet (3) på apparatet igjen.



Vedlikehold og reparasjon

Bytte batterier

Det er nødvendig å bytte batteri når visningen er vanskelig å lese av eller når apparatet ikke lenger kan slås på. Se kapittelet Betjening.

Rengjøring

Rengjør apparatet med en fuktet myk og lofri klut. Påse at det ikke trenger inn væske i apparatet. Ikke bruk spray, løsningsmiddel, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler, men kun rent vann til å fukte kluten med.

Apparatet og komponentene er **ikke** egnet for rengjøring i oppvaskmaskin.

Reparasjon

Ikke foreta endringer på apparatet og ikke monter inn reservedeler. Ta kontakt med produsenten angående reparasjon og kontroll av apparatet.

Feil og forstyrrelser

Apparatet ble kontrollert flere ganger under produksjonen for å teste at det fungerer feilfritt. Hvis det likevel skulle oppstå funksjonsfeil, må du kontrollere apparatet som følger:

Indikatorsegmenter på displayet vises kun svakt eller flimrer:

- Kontroller batteriets ladestatus. Skift ut batteriene ved behov, se kapittelet Sette inn batterier.
- Kontroller at batteriene sitter riktig. Pass på riktig polaritet.

Apparatet viser usannsynlige måleverdier:

- Kontroller batteriets ladestatus. Skift ut batteriene ved behov, se kapittelet Sette inn batterier.
- Kontroller at batteriene sitter riktig. Pass på riktig polaritet.
- Stikksonden er defekt eller skitten. Rengjør apparatet som beskrevet i kapittelet Rengjøring.

Deponering

Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte og følg gjeldende lover og regler.



Symbolet med en søppelbøtte med kryss over indikerer at denne enheten og eventuelle tilhørende komponenter (f.eks. fjernkontroller) ikke må kastes sammen med husholdningsavfall etter endt levetid i henhold til direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (2012/19/EU) og nasjonal lovgivning.

I nærheten finner du steder der du kan levere inn brukte elektroapparater og elektroniske produkter. Du finner adressene hos din by- eller kommuneadministrasjon. Du finner informasjon om returalternativer i flere EU-land på nettstedet <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers kan du ta kontakt med en gjenbruksstasjon som er offisielt godkjent i ditt land.

Elektro- og elektroniske produkter samles inn separat til gjenbruk, delvis gjenbruk eller andre former for resirkulering av brukte apparater. Dette bidrar til å forhindre negative miljøkonsekvenser eller helseskader som kan oppstå ved kassering av eventuelt farlige stoffer i apparatene.



Dette symbolet med en søppelbøtte med kryss over indikerer at oppladbare batterier eller vanlige batterier ikke må kastes sammen med husholdningsavfallet etter endt levetid. Dersom et apparat inneholder batterier eller akkumulatorer bestående av kvikksølv, kadmium eller bly, vises det respektive kjemiske symbolet (Hg, Cd eller Pb) under symbolet søppelkasse med kryss over. For å beskytte miljøet må du ikke la batterier eller elektriske og elektroniske apparater som inneholder batterier bli liggende igjen i offentlige områder. Engangsbatterier og oppladbare batterier skal leveres til godkjent mottakssted i EU og EØS – i henhold til DIREKTIV (EU) EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING 2023/1542 av 12. juli 2023 om batterier og kasserte batterier. Ta ut batteriene, og kast de separat i henhold til gjeldende lovbestemmelser.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com