

BT 20 Beszúróhőmérő használati utasítás



Utasítások a használati útmutatóhoz:

Szimbólumok



Elektromos áram általi veszély

A szimbólum arra utal, hogy elektromos feszültség miatt emberi életre és egészségre fennálló veszélyek lehetnek.



Figyelmeztetés

Közepes erősségű veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha figyelmen kívül hagynak, halálos sérülés vagy súlyos sérülés lehet a következmény.

Figyelem



Alacsonyabb rizikójú veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha nem küszöbölnék ki, csekély vagy közepes lehet a sérülés mértéke.

Utasítás

A hívószó fontos információkra utal, (pl. anyagi károk) amik nem járnak veszélyeztetéssel.



Információ

Ez a szimbólum és az utasítások segítenek gyorsan és biztonságosan elvégezni tevékenységeket.

Útmutató figyelembe vétele



A szimbólum figyelmeztet a használati útmutató utasításainak figyelembe vételére.

A használati útmutató aktuális verzióját és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot az alábbi linken tudja letölteni:



BT20



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

Biztonság

Olvassa el ezt a használati útmutatót alaposan a készülék üzembe helyezése előtt és tartsa mindig a készülék közelében!

A biztonsági figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes biztonsági információt és utasítást későbbi hivatkozás céljából.

- Ne üzemeltesse és ne telepítse a készüléket olyan helyiségben vagy helyen, ahol robbanásveszély áll fenn.
- Ne működtesse a készüléket agresszív környezetben.
- Óvja a készüléket az állandó közvetlen napsugárzástól.
- Ne nyissa fel a készülékházat.
- Ne távolítsa el semmilyen biztonsági jelzést, matricát vagy címkét a készülékről. Minden biztonsági táblát, matricát és címkét tartson olvasható állapotban.
- Használjon LR44 (1,5 V) típusú elemet.
- Soha ne próbálja meg feltölteni a nem tölthető elemeket.
- Ne használjon együtt különböző típusú, valamint új és használt elemeket.
- Az elemeket a megfelelő polaritásnak megfelelően helyezze az elemtartóba
- A lemerült elemeket távolítsa el. Az elemek környezetre veszélyes anyagokat tartalmaznak. Az elemeket a nemzeti jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa (lásd az „Ártalmatlanítás” fejezetet).
- Távolítsa el az elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja azt.
- Soha ne zárja rövidre az elemtartó tápcsatlakozóit!
- Ne nyelje le az elemeket! Ha egy elemet lenyel, az 2 órán belül súlyos belső égési sérüléseket/kémiai égési sérüléseket okozhat! Az égési sérülések halálhoz vezethetnek!
- Ha úgy gondolja, hogy egy elemet lenyeltek vagy más módon a szervezetbe került, azonnal forduljon orvoshoz!
- Az új és használt elemeket és a nyitott elemtartót tartsa távol a gyermekektől.
- Tartsa be a tárolási és üzemeltetési feltételeket (lásd a műszaki adatokat).

Rendeltetésszerű használat

A készüléket csak a műszaki adatokban megadott mérési tartományon belüli hőmérséklet mérésére használja a hőmérséklet-érzékelővel.

A rendeltetésszerű használatától eltérő felhasználás visszaélésnek minősül.

Ésszerűen előrelátható helytelen használat

A készülék nem alkalmas emberek vagy állatok testhőmérsékletének mérésére. A készüléket nem szabad emberekre irányítani. Ne használja a készüléket robbanásveszélyes területeken vagy folyadékokban vagy feszültség alatt álló részekben végzett mérésekhez. A Trotec nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért. A garanciális igények ebben az esetben megszűnnek. Tilos az eszköz engedély nélküli szerkezeti változtatása, kiegészítése vagy módosítása.

Személyi képesítések

Az eszközt használó személyeknek:

- tisztában kell lenniük az élelmiszerek magas hőmérsékleten történő kezelésével járó veszélyekkel, pl. sütés vagy grillezés esetén
- elolvasták és megértették az üzemeltetési utasítást, különösen a biztonságról szóló fejezetet.

Egyéb veszélyek, kockázatok

Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Fennáll a rövidzárlat veszélye a házba behatoló folyadékok miatt!

Ne merítse vízbe a készüléket vagy a tartozékokat. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz vagy más folyadék a készülékházba.

Figyelmeztetés elektromos feszültségre



Az elektromos alkatrészeket csak erre felhatalmazott szakcég végezhet munkát!

Figyelmeztetés



A beszúróhőmérőt használva megsérülhet a felhasználó és mások is! Ha a beszúróhőmérő nincs védve, ügyeljen a lehetséges veszélyekre, és használat után azonnal helyezze vissza a védőburkolatot a beszúróhőmérőre.



Figyelmeztetés

Fulladásveszély!

Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül szanaszét heverni. A gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat.

Figyelmeztetés

A készülék nem játékszer, és gyermekek nem használhatják.

Figyelmeztetés

Ez a készülék veszélyes lehet, ha nem megfelelően használják, vagy ha nem szakképzett személyek nem megfelelően használják! Ügyeljen a személyzet képzettségére, személyi képesítésekre!

Vigyázat

Tartson megfelelő távolságot a hőforrásoktól.

Utasítás

A készülék károsodásának elkerülése érdekében ne tegye ki szélsőséges hőmérsékletnek, extrém páratartalomnak vagy nedvességnek.

Utasítás

Ne használjon erős tisztítószeret, súrolószeret vagy oldószereket a készülék tisztításához.

Információk a készülékről

Készülék-leírás

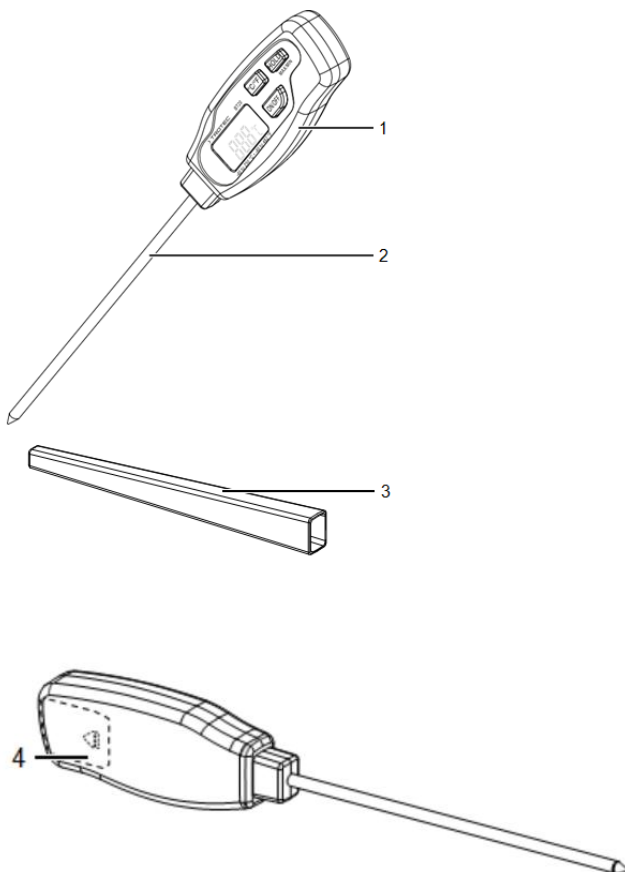
A BT20 készülék egy kontakthőmérő a maghőmérséklet mérésére.

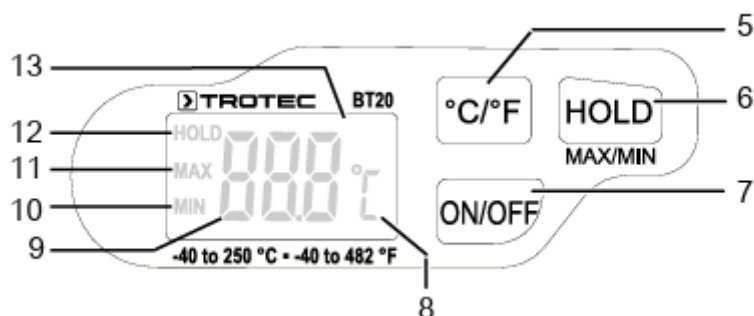
Széles mérési tartománya miatt alkalmas $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tól $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig a legkülönbözőbb mérési feladatok elvégzésére kereskedelemben, iparban és hobbi területeken.

A készülék hosszú és vékony rozsdamentes acél mérőheggyel rendelkezik, amely lehetővé teszi a maghőmérséklet 2 másodpercen belüli mérését.

A műanyag házat egy puha tapintású védőbevonat védi a szennyeződésektől és a külső hatásoktól, például a fröccsenő víztől.

A készülék bemutatása





Szám	Megnevezés	Funkció
5	°C/°F gomb	Hőmérsékleti mértékegység váltása
6	HOLD gomb	Mért érték rögzítése / Maximum és minimum érték megjelenítése
7	ON/OFF gomb	Készülék be- és kikapcsolása
8	Hőmérsékleti egység jelzése	A hőmérséklet mértékegysége (°C/°F)
9	Mért érték kijelzése	Aktuális vagy utolsó mért érték
10	MIN kijelzés	A minimális mért érték látható
11	MAX kijelzés	A maximális mért érték látható
12	HOLD kijelzés	Az utolsó mért érték rögzítve (tartva) marad
13	Display kijelző	Mutatja a mérési eredményeket

Technikai adatok

Paraméter	Érték
Modell	BT20
Cikkszám	3.510.250.001
Súly (csomagolás nélkül)	40 g
Méret (Hossz x Szélesség x Magasság)	211 mm x 19 mm x 32 mm
Hőmérséklet	
Mérési tartomány	-40 °C - +250 °C vagy -40 °F - 482 °F
Pontosság	±2 °C vagy ±3,8 °F
Mérési tartomány felosztás	0,1 °C vagy 0,1 °F
Válaszidő	2 s
Energiaellátás	
Elem (belső)	1 x 1,5 V, LR44

Szállítási terjedelem

- 1 x készülék BT20
- 1 x rövid útmutató
- 1 x védőborítás

Szállítás és tárolás

Utasítás: Ha a készüléket nem megfelelően tárolja vagy szállítja, az megsérülhet. Kérjük, vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

Szállítás

A készülék szállítása során használjon megfelelő táskát, hogy megvédje a külső hatásoktól.

Tárolás

Ha nem használja, tartsa be a következő tárolási feltételeket:

- szárazon, fagytól és hőtől védve
- portól és közvetlen napfénytől védett helyen
- tárolási hőmérséklet a műszaki adatok szerint
- az elemeket a készülékből eltávolítva

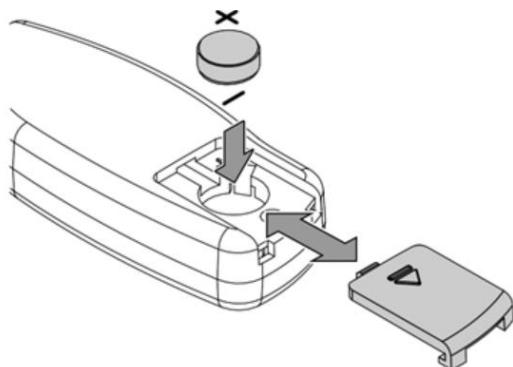
Használat / Üzembe helyezés

Az elemek behelyezése

Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy a készülék felülete száraz, és a készülék ki van kapcsolva.

1. Vegye le az elemtartó (4) fedelét.
2. Helyezze be az elemet az elemtartóba, ügyelve a helyes polaritásra.
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét.



Mérések elvégzése

- ✓ A készülék használata előtt távolítsuk el a védőburkolatot (3).

1. Nyomja meg az ON/OFF gombot (7).

- A kijelző (13) bekapcsol, és a készülék használatra kész.

2. Helyezze be a mérőtűt (2) legalább félig az ellenőrizni kívánt területbe.

- Az aktuális hőmérséklet megjelenik a kijelzőn (9).

Váltás °F és °C között

A °F/°C gomb megnyomásával válthatja a hőmérsékleti skálát, °F és °C között (5).

A hőmérséklet aktuális mértékegysége a mértékegység kijelzőn (8) látható.

Hőmérséklet tartása

1. Nyomja meg egyszer a HOLD gombot (6).

- A kijelzőn megjelenik a HOLD (12) jelzés.
- Az előzőleg mért hőmérsékleti érték folyamatosan megjelenik a kijelzőn (9).

2. Az aktuális hőmérséklet megjelenítéséhez nyomja meg háromszor a HOLD gombot (6).

Legmagasabb és legalacsonyabb értékek kijelzése

1. A legmagasabb hőmérséklet eléréséhez nyomja meg kétszer a HOLD gombot (6).

- A MAX jelzés megjelenik a kijelzőn (11).
- A legmagasabb mért hőmérséklet (9) megjelenik a kijelzőn.

2. Nyomja meg ismét a HOLD gombot (6) a legalacsonyabb hőmérséklet előhívásához.

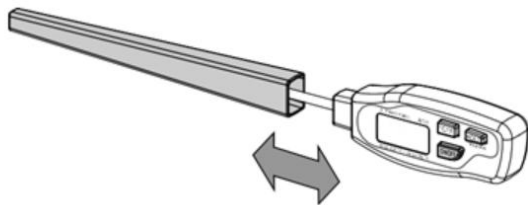
- A MIN jelzés (10) megjelenik a kijelzőn.
- A legalacsonyabb mért hőmérséklet (9) megjelenik a kijelzőn.

3. Nyomja meg ismét a HOLD gombot (6) az aktuális hőmérséklet megjelenítéséhez.

A készülék kikapcsolása

A készülék körülbelül 20 perc után automatikusan kikapcsol, hogy kímélje az elemeket.

1. A készülék kézi kikapcsolásához nyomja meg a BE/KI (7) on / off gombot.
2. Helyezze vissza a védőburkolatot (3) a készülékre.



Elemcsere

Elemcsere akkor szükséges, ha a kijelző nehezen olvasható, vagy ha a készülék már nem kapcsolható be. Lásd a Használat fejezetet.

Tisztítás

A készüléket nedves, puha, szőszmentes ruhával tisztítsa. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön nedvesség a házba. Ne használjon sprayt, oldószert, alkohol alapú tisztítószer vagy súrolószert, csak tiszta vizet használjon a kendő megnedvesítéséhez.

A készülék és alkatrészei nem alkalmasak mosogatógépben történő tisztításra.

Javítás

Ne végezzen semmilyen módosítást a készüléken, és ne szereljen be semmilyen cserealkatrészt. Javítás vagy a készülék ellenőrzésének igényével forduljon a gyártóhoz.

Hibák és üzemzavarok

A készülék kifogástalan működését a gyártás során többször is ellenőrizték. Ha ennek ellenére mégis üzemzavar lépne fel, vizsgálja meg a készüléket az alábbi lista alapján.

A kijelző szegmensei csak halványan látszanak vagy villognak:

- Ellenőrizze az elem töltöttségét. Szükség esetén cserélje ki az elemet (lásd „Az elemek behelyezése” fejezetet).
- Ellenőrizze, hogy az elem megfelelően illeszkedik-e. Ügyeljen a helyes polaritásra.

A készülék hihetetlen/nem életszerű mérési értékeket mutat:

- Ellenőrizze az elem töltöttségét. Szükség esetén cserélje ki az elemet (lásd „Az elemek behelyezése” fejezetet).
- Ellenőrizze, hogy az elem megfelelően illeszkedik-e. Ügyeljen a helyes polaritásra.
- A beszűrő érzékelő meghibásodott vagy elszennyeződött. Tisztítsa meg a készüléket a „Tisztítás” fejezetben leírtak szerint.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés

A csomagolóanyagokat mindig környezetbarát módon és a vonatkozó helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően dobja ki és hulladék kezelje.



Az elektromos vagy elektronikus hulladékokon lévő áthúzott szemeteskuka szimbóluma a 2012/19/EU irányelvből származik. Kimondja, hogy ezt a készüléket élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A régi elektromos és elektronikus berendezések összegyűjtésére és ingyenes visszaküldésére az Ön környékén és környezetében is rendelkezésre állnak gyűjtőpontok, gyűjtőhelyek. A címeket városától vagy a helyi önkormányzattól szerezheti be. Számos EU-ország esetében további visszaküldési lehetőségekről is tájékozódhat a <https://hub.trotec.com/?id=45090> weboldalon. Ellenkező esetben forduljon az országában jóváhagyott hivatalos hulladékfeldolgozóhoz.

Németországban a forgalmazók kötelezettsége a régi készülékek ingyenes visszavétele, a az Elektromos és elektronikus berendezésekről szóló törvény - ElektroG 17. § (1) és (2) bekezdése szerint.

A régi elektromos és elektronikus készülékek szelektív gyűjtésének célja, hogy lehetővé tegye a régi készülékek újrafelhasználását, anyag-újrahasznosítását vagy más módon történő újrahasznosítását, és így elkerülhetőek legyenek a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív következmények, az eszközökben található veszélyes anyagok ártalmatlanítása során.



Ez az áthúzott hulladékgyűjtő edényt ábrázoló szimbólum azt jelzi, hogy az elemeket vagy akkumulátorokat élettartamuk végén nem szabad a háztartási szemétbe dobni. Amennyiben a készülékben található elem vagy akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz, a megfelelő vegyjel (Hg, Cd vagy Pb) az áthúzott kuka szimbóluma alatt látható. A környezetszennyezés megelőzése érdekében ne hagyja az elemeket, illetve az elemet tartalmazó elektromos és elektronikus berendezéseket gondatlanul közterületen. Az Európai Unióban az elemeket és akkumulátorokat – AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2023/1542 RENDELETE (2023. július 12.) az elemekről és a hulladékelemekről értelmében – az erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell leadni. Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, és a hatályos törvényi előírásoknak megfelelően, elkülönítve ártalmatlanítsa őket.

Megfelelőségi nyilatkozat

A 2014/30/EU, IV. függelék, EU irányelv alapján ezennel tanúsítjuk, hogy

Mi, mint:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400 Fax: +49 2452 962-200

E-Mail: info@trotec.de

kizárólagos felelősséggel nyilatkozunk, hogy a következő készülék:

Termékmodell / termék:	BT 20
Gyártási év:	2019
Termék-, Tétel-, Típus-, vagy Szériaszám:	thermométer, beszúróhőmérő
Az alábbi európai irányelvek követelményeinek megfelelően fejlesztették, tervezték, gyártották:	2014/30/EU

A nyilatkozat fenti tárgya eleget tesz a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak.

A besorolás a következő alkalmazott harmonizált normákra alapszik:

EN 61326-1:2013

EN 61326-2-1:2013

IEC 61326-1:2012

IEC 61326-2-1:2012

Egyéb alkalmazott technikai normák és specifikációk:

A kiállítás helye, dátuma:

Heinsberg, 2017.03.12.



Detlef von der Lieck, Ügyvezető igazgató

Értékesítő neve: MANDA Kft.

Cím: H-2045 Törökbálint, Kazinczy F. u. 124/a

Telefonszám / Email-cím: 06/30-7870946 info@lpv.hu

Sok sikert kívánunk a készülék használatához!

A Manda Kft. csapata