

Használati útmutató

LCD kézi beszúró hőmérő

Rend. sz.: 2380255

Rendeltetés szerű használat

Ez az LCD kézi hőmérő gyors mérési idővel rendelkezik és puha műanyagokhoz alkalmas beszúró hegygel van ellátva. Alkalmas nedves környezetben és szabadtéren történő használatra.

Balesetvédelmi és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék meghibásodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárhoz, tűzhez vagy más veszélyekhez vezethet. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és termékmegnevezés a mindenkorai tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Hőmérő
- Használati útmutató
- 2 db mikroelem

A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads weblapról, vagy szkennelje be a képen látható QR-kódot. Kövesse a weboldal útmutatásait.



A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészséget fenyegeti veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Továbbá érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános információk

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék tovább már nem használható biztonságosan, akkor helyezze azt üzemen kívül és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék:
 - látható sérülést szenvedett,
 - már nem működik rendeltetésének megfelelően,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

Vigyázat:

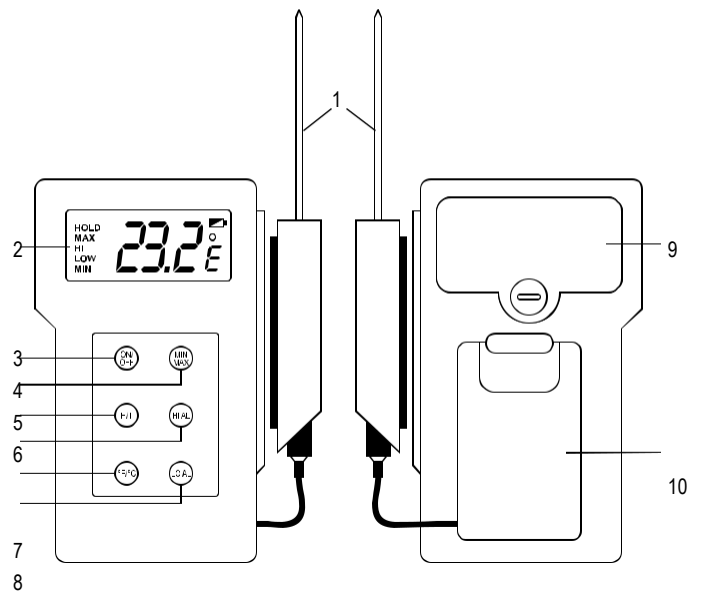


- Az alkatrészek rongálódásának elkerülése érdekében ne próbálja meg szakember bevonása nélkül szétszerelni vagy megjavítani a készüléket.
- A levegő keringtetés hatékonyságát környezeti tényezők és közelben lévő zavarforrások befolyásolhatják.
- A helyes használat esetén hosszabb lehet a termék élettartama.

b) Elemek/akkuk

- Az elemek/akkumulátorok berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a sav kifolyásából eredő károkat. A kifolyt vagy sérült elem/akku a bőrre jutva marási sérüléseket okozhat. Ezért amikor sérült, vagy kifolyt elemet (ill. akkut) kell kézbe vennie, viseljen mindig védőkesztyűt.
- Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkumulátorokat ne tartsa szabadon elheverni, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket.
- Az összes elemet/akkut egyszerre kell cserélni. A régi és új elemek/akkuk vegyes használata az elemek/akkuk kifolyásához és a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szedje szét az elemeket/akkukat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon tölteni nem tölthető elemet. Robbanásveszély!


Kezelőelemek és alkatrészek



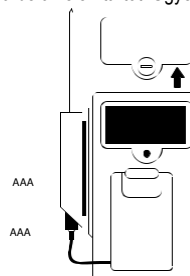
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Jó minőségű acél beszúró hegy | 6 HI riasztási érték beállító gomb |
| 2 LCD-kijelző | 7 °F/°C átkapcsoló gomb |
| 3 be/kikapcsoló | 8 LO riasztási érték beállító gomb |
| 4 MIN-/MAX kijelzés gomb | 9 Akkutartó fedél |
| 5 Gomb a mért érték befagyasztásához | 10 Kihajtható támasz vezeték tartóval |

Kezelés

a) Elemek berakása/cseréje

A készüléket elemmel szállítjuk, amit az első használat előtt be kell helyezni. Az elemeket ki kell cserélni, ha a csere szimbólum  megjelenik a kijelzőn, vagy ha a készülék már nem kapcsol be.

1. Nyissa ki a készülék hátlapján található elemtartót (9) egy pénzérme vagy egy megfelelő csavarhúzó segítségével. Vegye le a fedelet a készülékről és ügyeljen arra, hogy közben a gumi tömítést ne veszítse el.
2. Tegyen be két új elemet az elemtartóba. Vigyázzon közben a helyes polarításra. Figyeljen az elemtartóban a pólusok jelölésére.
3. Zárja újra be az elemtartót. Ügyeljen arra, hogy a gumi tömítést megfelelően helyezze vissza.

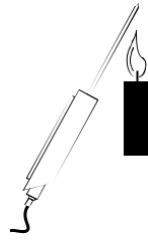


b) A hőmérő be- és kikapcsolása

- A bekapcsoláshoz röviden nyomja meg az „ON/OFF” (3) gombot. Az érzékelő által mért aktuális hőmérséklet megjelenik. Az érzékelő elem kb. 5 cm távolságra van a hegytől.

A hőmérőt csak eddig a területik vezesse be a mérendő közegbe.

- A mérőhegy markolata a hőmérő oldalán rögzíthető. Ehhez vezesse be a mérőhegyet a markolatánál fogva felülről a tartó sínbe. A kivételéhez húzza felfelé ki a markolatot.
- Egy idő elteltével a hőmérő automatikusan kikapcsol elemtakarékoság céljából. Az ON/OFF gombbal bármikor manuálisan kikapcsolhatja a készüléket.



c) Mértékegység

Kapcsolja be a hőmérőt és nyomja meg a "°C/°F" (7) gombot. Ezzel a gombbal válthatja át a hőmérséklet mértékegységet.

d) MIN/MAX mérés

A készülék minden bekapcsolását követően a legalacsonyabb és a legmagasabb hőmérséklet automatikusan tárolódik.

A tárolt mért értékek a MIN/MAX (4) gombbal hívhatók elő. Minden egyes gombnyomásra az érték átvált a MIN- és MAX érték között (ill. fordítva). Néhány másodperc elteltével a készülék automatikusan átvált a normál mért érték kijelzésre.

A MIN- és MAX értékek a készülék kikapcsolásakor törlődnek.

e) A megjelenített hőmérséklet rögzítése a kijelzőn

A mért érték rögzíthető a hőmérő kijelzőjén, így az egyszerűbben leolvasható.

- Mérés közben nyomja meg a „H/T” (5) gombot. Az érték rögzül a kijelzőn és a "HOLD" felirat villog.
- Nyomja meg ismét a „H/T” gombot, ekkor visszatér a normál mért érték kijelzésre.

f) Hőmérséklet határok

A hőmérőn meghatározható egy felső (HI) és egy alsó (LO) hőmérséklet határ. ha a mért érték a felső határt túllépi vagy az alsó határ alá süllyed, akkor percenként egy riasztó hang hallható mindaddig, amíg a hőmérséklet vissza nem tér a beállított értékek közé.

A két riasztási határ együtt vagy külön-külön is beállítható. A készülék kikapcsolásakor a riasztási határok törlődnek.

- Az a felső riasztási határ beállítása a következőképpen történik:

- Kapcsolja be a hőmérőt.
- tartsa lenyomva addig a „HI AL” (6) gombot, amíg a kívánt riasztási küszöb megjelenik a kijelzőn. Ekkor rögtön engedje fel a gombot. A HI szimbólum megjelenik, amint a felső riasztási küszöb (HI) aktív lesz.

- Az alsó riasztási határ beállítása a következőképpen történik:

- Kapcsolja be a hőmérőt.
- tartsa lenyomva addig a „Lo AL” (8) gombot, amíg a kívánt riasztási küszöb megjelenik a kijelzőn. Ekkor rögtön engedje fel a gombot. A LOW szimbólum megjelenik, amint az alsó riasztási küszöb (LO) aktív lesz.

Megjegyzés:

- Ügyeljen arra hogy ne fedje egymást a két riasztási határ.
- A HI riasztási érték nem lehet alacsonyabb mint a LO riasztási érték és a LO riasztási érték nem lehet magasabb mint a HI riasztási érték.

Ápolás és tisztítás

- Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek károsítják a házat és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szálmentes ruhát.

Hulladékkezelés

a) A termék



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

Vegye ki a termékből az esetleg bennmaradt elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le megfelelő gyűjtőhelyen.

b) Elemek/akkuk



Végfelhasználóként törvény kötelezi az elhasznált elemek/akkuk leadására. Tilos ezek ártalmatlanítása a háztartási szeméttel együtt!

A káros anyag tartalmú elemek/akkumulátorok az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható szeméttartály ikon alatt található).

A használt elemek és akkuk ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fióküzleteinkben, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket, akkukat forgalmaznak.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Tápellátás.....	2 db mikroelem (AAA) (3 V)
Az érzékelőhegy hossza.....	144 mm (+120 mm markolat)
Üzemi hőmérséklet.....	-50 °C ... +300 °C
Mért érték felbontás.....	0,1 °C (-19,9 °C ... +199,9 °C) 1 °C (+200 °C ... +300 °C)
Pontosság	±1,0 °C (-30 °C ... +25 °C)
Mérési gyakoriság.....	1 másodperc
Automatikus lkikapcsolás.....	kb. 60 perc után
Üzemi hőmérséklet.....	-10 °C ...+50 °C
Méret (Sz x Ma x Mé).....	72 x 137 x 25 mm
Súly	170 gramm

