

1 Bevezetés

1.1 Általános

A hőmérő használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el végig a használati útmutatót.

Az útmutatót egyszerű és világos tanácsokkal bevezeti a hőmérő kezelésébe.

A működés szempontjából fontos és hasznos információk az útmutató szövegében ki vannak emelve. A hőmérővel való veszélytelen bántásmóddhoz vegye figyelembe a külön jellel kiemelt biztonsági előírásokat.

1.2 Biztonsági előírások

- Ne tegye ki a műszert magas hőmérséklet (> 50°C) hatásának!
- Ne végezzen méréseket sem a műszerrel, sem a külső érzékelővel feszültség alatt álló tárgyakon!
- Ne mérjen a műszerrel robbanásveszélyes környezetben.
- A műszert csak a Műszaki adatok alatt leírt paraméterek között használja.
- A készüléket csak a használati útmutatóban kifejezetten leírt esetben nyissa fel.
- Sohase alkalmazzon erőszakot!
- Adja le a kimerült elemeket az erre a célra rendszeresített hulladékgyűjtő állomáson.
- Ha a készülék elhasználódott, küldje vissza közvetlenül hozzánk. Mi gondoskodunk a környezetkímélő ártalmatlanításról.

1.3 Elővigyázatossági intézkedések

A hőmérőt óvni kell a következő behatásoktól:

Elektrosztatikus kisülések

A nagy vagy hirtelen hőmérséklet változás által okozott „hősokk” esetén a műszert 30 percig hagyni kell stabilizálódni.

A műszert ne tartsa forró vagy igen hideg tárgyakon, vagy azok közelében.

2 A szállítás tartalma

Ellenőrizze, hogy a csomag tartalma hiánytalan-e.

Ha sérülést tapasztal, vagy egyéb oka van a reklamációra kérjük forduljon:

3. Leírás

3.1. Általános leírás

A hőmérő egy ügyes, cserélhető lítium elemmel működtetett, sokféle mérési- és ellenőrzési feladatra alkalmas hőmérséklet mérő műszer.

1.....Kijelző (LCD) 2

2.....Nyomógomb: ON/HOLD (BE/kimerevítés)

3.....az aktív hőmérséklet mértékegység, átkapcsolható °C-ról °F-ra

3.2. Kezelés

3.2.1. A hőmérő bekapcsolása

A hőmérő bekapcsolásához az »ON/HOLD« (2) gombot kb. 1 másodpercig megnyomva kell tartani.

3.2.2. Kijelző

A szükséges információkat az LC kijelző mutatja.

Az egyes szimbólumok jelentése a következő:

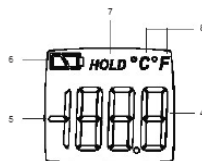
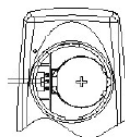
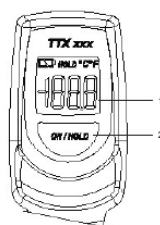
4. Az aktuális mért érték kijelzése

5 Mínusz jel (negatív mért érték)

6 Elemállapot jelzés

7. HOLD (kimerevítés) – 15 másodperc után automatikusan kikapcsolódik

8 Hőmérséklet mértékegység



3.3 Hőmérséklet mérés

Állítsa be a 3.1 fejezet szerint a szükséges °C vagy °F mértékegységet.

Helyezze az érzékelő csúcsát arra a helyre, amelynek hőmérsékletét meg akarja mérni, és nyomja meg az ON/HOLD gombot. Várja meg amíg a hőmérséklet stabilizálódik és olvassa le a kijelzőről az értéket.

Az aktuális hőmérséklet csak 4 percig látható.

Nyomja meg még egyszer az ON/HOLD gombot, a kijelzőn a "HOLD" (kimerevítés) szó jelenik meg. A legutolsó mért értéket a műszer kimerevíti, majd a hőmérő 15 másodperc után az elem kímélése végett automatikusan kikapcsolódik.

4 Hibajelzések

A TTX hőmérő használata során a kijelzőn a következő hibajelek jelenhetnek meg:

"Hi" --> a mérni kívánt hőmérséklet +350°C/+1200°C felett van.

"Lo" --> a mérni kívánt hőmérséklet -50°C/-60°C alatt van.

"Er 2" --> túl gyors környezeti hőmérséklet változás.

"Er 3" --> a környezeti hőmérséklet vagy -20°C alatt vagy +50°C felett van.

-> A műszert hozza az előírt üzemi hőmérséklet értékek közé, és várjon kb. 30 percet.

"Er " --> minden egyéb lehetséges hibánál.

-> "Reset-et" hajtson végre, ehhez vegye ki az elemet az elemtartó rekeszből (lásd 6.3 pont), várjon kb. 1 percet, majd helyezze vissza az elemet és kapcsolja be a műszert.



Tisztítás

Egy nedves kendővel tisztítsa a készüléket. Ne használjon oldószert, pl. acetont, mivel az megtámadja a műanyagot.

A fertőtlenítéshez izopropilalkoholt használhat

5.2. Ártalmatlanítás

. Ha a készülék használhatatlanná válik, szakszerűen kell ártalmatlanítani. Semmi esetre se dobja a háztartási szemétkébe.

Az elemet az erre a célra rendelkezésre álló gyűjtőhelyen adja le.

5.3. Elemcsere

. A kijelzőn megjelenő elemszimbólum (a 12 oldalon az ábrán 6 sz.) jelzi az elemcsere szükségességét.



Elem rendben van



Elem rövidesen kimerül



Az elemet cserélni kell

Az elemcseréhez a hőmérőt fel kell nyitni.

5.3.1. Az elem behelyezése

Egy pénzérmével nyissa fel a műszer hátoldalán az „1” elemtartó rekeszt.

Helyezzen be egy CR 2032 típusú gombelemet „2” az elemtartó rekeszbe, és zárja vissza a fedelét.

Ügyeljen a polarításra.

Kerülje el az elektrosztatikus kisüléseket az elemcsere alatt.

