

UT30R**Infra hőmérő****Használati útmutató****BEVEZETÉS**

Köszönjük, hogy megvásárolta az infra hőmérőnket. A termék biztonságos és helyes használatához olvassa el gondosan a használati útmutatót, beleértve a biztonsági tudnivalókat is. Miután elolvasta a használati útmutatót, tárolja azt egy könnyen elérhető helyen, lehetőleg készülék közelében, hogy később ismét elővehesse.

Korlátozott garancia és felelősség

Az Uni-Trend garantálja, hogy a vételtől számított egy éven belül a készülék anyag- és kidolgozási hibáktól mentes marad. Ez a garancia nem vonatkozik a balesetek, gondatlanság, helytelen használat, átalakítás, szennyeződés vagy nem megfelelő kezelés által okozott károokra. A kereskedő nem jogosult más garanciát megadni az Uni-Trend nevében. Ha a jótállási időn belül garanciaszolgáltatásra van szüksége, kérjük, forduljon közvetlenül az eladóhoz. Az Uni-Trend nem vállal felelősséget semmilyen különleges, közvetett, véletlen vagy következményes károkért vagy veszteségekért, amelyeket ezen eszköz használata okozott.


Áttekintés

UT30R érintés nélküli infra hőmérő (a továbbiakban hőmérő). Ez a termék úgy méri a hőmérsékletet, hogy a célfelület által leadott infra hőszugárzást energiát fogadja. Az UT30R egyszerűen és higiénikusan kezelhető és lehetővé teszi a gyors és pontos mérést. A hőmérsékletet 1 mp-en belül precízen képes mérni úgy, hogy a detektort a célobjektumra kell irányítani.

Tilos gyúlékony érzéstelenítő gáz, levegő, oxigén vagy nitrogén-oxid keverékének jelenlétében használni. Az UT30R folyamatos mérés használatra lett kialakítva.

Ez a termék egy infra érzékelőből, áramköri összetevőkből, kezelőgombokból és egy műanyag házából áll.






BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

 Figyelmeztetés:

Kérjük, olvassa el az útmutatót gondosan, mielőtt a terméket bekapcsolja.


- A mérés biztonságának és pontosságának biztosítása érdekében kizárólag képzett karbantartó személyzet javíthatja azt, eredeti alkatrészek felhasználásával.
- Cserélje ki az elemet, ha a kijelzőn megjelenik az elemszimbólum.
- A hőmérő használata előtt ellenőrizze a házat. Ha sérülést talál rajta, ne használja. Ellenőrizze, hogy ne legyen sérült és ne hiányozzanak részei.
- Ne tegye hosszú ideig a hőmérőt magas hőmérsékletű tárgyak közelébe.
- Ajánlott a hőmérőt 15 °C-30 °C hőmérsékleten, 85% -nál kisebb relatív páratartalom mellett üzemeltetni.
- A hőmérőt beltéren használja és ne tegye ki erős napfénynek vagy erős elektromágneses zavaroknak.
- Győződjön meg arról, hogy a hőmérséklet a mérendő tárgy körül stabil, ne teszteljen erős légáramlatban.
- Kerülje el a méréseket ingadozó hőmérsékletű környezetben - várjon 30 percet, amíg a hőmérő stabilizálódik.
- Várjon 10-30 percet a mérés előtt, ha a mérendő tárgy nagyon magas vagy nagyon alacsony hőmérsékleti környezetből jött.
- Mielőtt új tárgyakat mérne, várjon 10 percet a nagyon magas vagy nagyon alacsony hőmérséklet mérése után.
- Ajánlott az objektumokat háromszor megmérni, majd a legmagasabb értéket használni.
- Irányítsa az érzékelőablakot pontosan a mérési célra. Különben hiba lép fel vagy a HI ill. LO szimbólum jelenik meg.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá. A gyerekek azokat véletlen lenyelhetik. Ha ez megtörténne, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ha a hőmérőt hosszabb ideig nem fogja használni, a kifolyás elkerülése érdekében vegye ki az elemet. Tilos az elemet tűzbe dobni.
- Gyógyászati célra nem alkalmas.

SZIMBÓLUMOK

	Figyelem vagy vigyázat		az egyenáram szimbóluma
	Olvassa át figyelmesen használat előtt az útmutatót.		Fekete test üzemmód
	A készüléket és a tartozékait a helyi hulladéktávoltási előírásoknak megfelelően távolítsa el.		

MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklet-tartomány	32 °C-45 °C (89,6 °F-113 °F)
Általános pontosság	±0,3 °C (0,6 °F)
Optimális mérési távolság	5-10 cm
Mérési idő	500 ms (a mért érték 95 %-a)
spektrális érzékenység	5,5 µm-14 µm
Felbontás	0,1 °C (0,1 °F)
Megismételhetőség	0,3 °C (0,6 °F)
Riasztás magas hőmérsékletnél	Villogó riasztó jelzés, ha >37,2 °C
Elemtípus	2 db mikroelem (AAA, LR3)
Max. elem élettartam	*20 óra
Méret	135 mm x 94 mm x 36 mm
Súly	148 g (elemekkel)
Üzemi körülmények	15 °C-30 °C (59 °F-86 °F), <85 % rF
Szállítási- és tárolási környezet	-20 °C-60 °C (4 °F-140 °F), <85 % rF

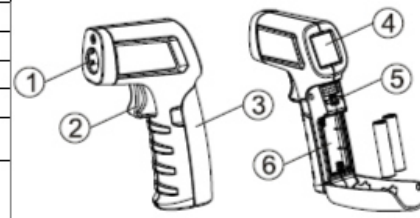
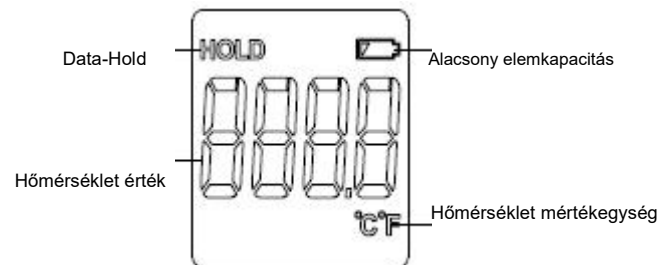
 Mérési hiba: ± 10 °C vagy 20 %, erős elektromágneses zavarok okozhatják. Ha abnormális eltérést figyel meg, mozgassa a hőmérőt az elektromágneses területről el, hogy az stabilizálódhasson.

JELLEMZŐK

- Egygombos kezelés
- LCD kijelző háttérvilágítással, sötét környezetekbe
- Automatikus data-hold (adattartás) 8 mp-ig
- Automatikus kikapcsolás
- Alacsony feszültség jelzés
- Celsius/Fahrenheit választási lehetőség
- Kikapcsolás utáni memória funkció

A készülék leírása

1	Infra érzékelő
2	Kioldó
3	Elemtartó fedete
4	LCD
5	Celsius/Fahrenheit átkapcsolható
6	
7	Elemtartó

**AZ LCD FUNKCIÓK LEÍRÁSA****HASZNÁLAT****Bekapcsolás**

Nyomja meg a kioldót, hogy a terméket és annak öntesztjét bekapcsolja.

Hőmérséklet-mérés

Irányítsa a hőmérőt a mérendő célra, nyomja meg és tartsa nyomva a kioldót, hogy a valósidejű mérési eredmény megjelenjen az LC kijelzőn.

HOLD

Engedje el a kioldót, hogy a végleges mérési adat és a HOLD szimbólum megjelenjen a kijelzőn. A hőmérő automatikusan kikapcsol, ha 8 mp-en belül nem történik működtetés.

Mértékegység beállítása:

Óvatosan az elemtartót bekapcsolt állapotban, nyomja meg röviden a °C/°F gombot, hogy a hőmérséklet mértékegységet °C vagy °F lehetőségre váltsa.


HIBADIAGNÓZIS

Tünet	probléma	Intézkedés
HI (a képernyőn)	A mérési cél hőmérséklete túllépi a mérési tartományt	Mérés befejezése
LO (a képernyőn)	A mérési cél hőmérséklete a mérési tartomány alatt van	Mérés befejezése
Az indítása után jelenik meg.	Az üzemi hőmérséklet a tartományon kívül van	Helyezze a készüléket 3 percig 0 °C-50 °C (32 °F-122 °F) hőmérsékletre hogy stabilizálódhasson.
Elem szimbólum villog	Az elem kimerült	Elem cseréje

ELEMCSERE

Óvatosan az elemtartó fedelét az elem kivételéhez. Helyezzen be 2 db új mikroelemet és győződjön meg arról, hogy helyesen lett betéve.

KARBANTARTÁS

 Ez a hőmérő egy pontos mérőműszer, ismételt használatához. Ezért ügyeljen a gondos tisztításra és karbantartásra. Különösen a lencsét tartsa tisztán, különben a pontosság befolyásolódhat.

Tisztítás:

- Ház tisztítása: A házat egy pamut szivaccsal vagy puha kendővel tisztítsa orvosi alkohol vagy tiszta víz segítségével.
- Lencse tisztítása: A port és a laza szennyeződést tiszta sűrített levegővel távolítsa el. Törölje le a felületet óvatosan egy nedves fülpiszkálóval. A fülpiszkálót előtte orvosi alkohollal vagy tiszta vízzel nedvesítse meg.

TARTOZÉKOK

Elem ----- 2

Használati útmutató -

Készülék ----- 1

Gyártás helye: Kína