

UT300H

Termometru in Infrarosu

Manual de utilizare

PREFATA

Vă mulțumim pentru achiziționarea noului termometru în infraroșu. Pentru a utiliza acest produs în siguranță și corect, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, în special partea cu instrucțiuni de siguranță. După citirea acestui manual, se recomandă păstrarea manualului într-un loc ușor accesibil, de preferință aproape de dispozitiv, pentru referințe viitoare.

RASPUNDERE SI GARANTIE LIMITATA

Uni-Trend garantează că produsul nu are niciun fel de defecte în material și manopera în termen de un an de la data achiziției. Această garanție nu se aplică daunelor cauzate de accident, neglijență, utilizare greșită, modificare, contaminare sau manipulare necorespunzătoare. Dealerul nu va avea dreptul să acorde nicio altă garanție în numele Uni-Trend. Dacă aveți nevoie de servicii de garanție în perioada de garanție, contactați direct vânzătorul.

Uni-Trend nu va fi responsabilă pentru daune indirecte sau pierderi, accidentale sau ulterioare cauzate de utilizarea acestui dispozitiv.

PREZENTARE

UT300H Termometru fără contact prin radiație IR (denumit în continuare "termometru"). Acest produs măsoară temperatura colectând energia furnizată de radiația termică infraroșie emisă de suprafața țintă.

UT300H are o serie de avantaje: operare simplă, protecție sanitară, măsurare rapidă și precisă. Poate măsura temperatura exact în 1s, vizând detectorul către obiectul vizat.

Nu este permisă utilizarea în prezența unui amestec de gaz anestezic inflamabil, aer, oxigen sau oxid de azot. UT300H este un dispozitiv cu operare continuă.

Acest produs este compus din senzor în infraroșu, componente electronice, butoane de funcționare și carcasă de plastic

INSTRUCIUNI DE SIGURANTA

⚠️ Atenție:

Pentru a utiliza produsul corect, citiți cu atenție următoarele instrucțiuni înainte de utilizare::

- Pentru a asigura siguranța și acuratețea măsurării, numai personalul de întreținere calificat îl poate repara cu componente originale.
- Înlocuiți bateria imediat după ce apare indicatorul bateriei.
- Înainte de a utiliza termometru, vă rugăm să verificați ambalajul. Dacă s-a constatat vreo deteriorare a termometrului, nu-l utilizați. Verificați dacă există deteriorări sau lipsă de piese.
- Nu așezați termometru în apropierea obiectelor cu temperaturi ridicate pentru o perioadă lungă de timp.
- Se recomandă funcționarea termometrului în mediu de 15 °C ~ 30 °C și RH <85%.
- Vă rugăm să folosiți termometru în interior și să nu îl expuneți la lumina puternică a soarelui sau la interferențe electromagnetice intense.
- Vă rugăm să vă asigurați că temperatura din jurul obiectului de măsurare este stabilă, nu testați în prezența curentilor puternici de aer.
- Evitați testarea în mediu instabil de temperatură - așteptați 30 min pentru a permite termometrului să se stabilizeze.
- Așteptați 10 ~ 30 min pentru a măsura dacă obiectul de măsurare provine de la temperaturi foarte ridicate sau foarte mici. Vă rugăm să așteptați 10 min pentru a măsura obiecte noi după ce măsurați temperatura foarte ridicată sau foarte scăzută.
- Se recomandă măsurarea de trei ori pentru fiecare obiect și trebuie utilizate cele mai mari date. Vă rugăm să orientați cu precizie fereastra senzorului spre ținta de măsurare. În caz contrar, va apărea o eroare sau un indicator HI / LO.
- Vă rugăm să nu păstrați bateria la îndemâna copiilor, copii ar putea-o înghiți accidental. Contactați imediat medicul dacă se întâmplă acest lucru.
- Dacă termometru nu va fi folosit pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria pentru a evita scurgerile.
- Bateria nu este permisă să fie plasată în foc.
- Nu este pentru uz medical

SIMBOLURI

	Avertisment sau Atenție		Curent continuu
	Cititi manualul inainte de utilizare		Mod Corp Negru
	Eliminați dispozitivul și accesoriile în conformitate cu politica locală de gestionare a deșeurilor.		

SPECIFICATII

Denumire	UT300H
Domeniu de temperatura	32°C~42.9°C (89.6°F~109.2°F)
Acuratete	±0.3°C (0.6°F)
Repetabilitate	0.3°C (0.6°F)
Rezolutie	0.1
Timp de raspuns	500ms
Distanța optima de masurare	5-10cm
Temperatura de alarmare	Alarma sonora pentru >37.2°C
Inchidere automata	✓
Optiune °C/°F	✓
Iluminare ecran	Da, Alb
Temperatura de operare	15°C~30°C (59°F~86°F), <85%RH
Temperatura de transport si depozitare	-20°C~60°C (-4°F~140°F), <85%RH
Tipul bateriei	9V (6F22)

CARACTERISTICI

- Lumina de fundal albă
- Opțiunea Celsius / Fahrenheit
- Monitorizarea dinamică a capacității bateriei
- Indicație baterie pentru joasă tensiune
- Ecran
- Alarmă sonoră pentru limita de temperatură superioară sau inferioară

DESCRIEREA FUNCTIILOR DE PE LCD

	Indicator viata baterie	
	Indicatie iluminare ecran	
	Celsius/Fahrenheit	
	Alarmă sonoră pentru limita de temperatură superioară și inferioară	

PRINCIPIU DE FUNCTIONARE

Termometru în infraroșu poate măsura temperatura suprafeței obiectelor opace. Dispozitivul său optic poate sesiza energia infraroșie concentrată pe detector, iar componentele electronice transformă informațiile într-o valoare a temperaturii care este afișată pe ecranul afișajului.

METODE DE OPERARE

Pentru a măsura temperatura, permiteți termometrului să vizeze ținta măsurată, apăsați pe trăgaci pentru a afișa rezultatul măsurat în timp real; și slăbiți tragaciul pentru a reține valoarea măsurată. Termometru se va opri automat dacă nu a fost detectată nicio acțiune în decurs de 8 secunde.

OPERATIUNI DE SETARE:

SET:

Starea setării se comută ciclic: Faceti clic pe SET pentru a intra in modul de setare ciclic, care este proiectat într-o ordine circulară după cum urmează: reglaj °C / °F → setarea valorii limită a temperaturii.

Setare °C/°F :

Este utilizat pentru afișarea °C sau °F. Unitatea °C sau °F vor fi afișate în timpul setării. Faceți clic pe „▲” sau „▼” pentru a selecta °C sau °F.

Setarea valorii limitei de temperatura:

Cand setam, este posibil sa selectam „mute”, pe pozitia on/of facand clic pe “▲” or “▼”. Cand setarea „mute”, este activata pe ecran va aparea , si buzzerul va fi inchis; cand setarea „mute”, este “off” simbolul va dispere si buzzerul va emite semnale sonore intermitente.

SCHIMBAREA BATERIEI

Deschideți capacul bateriei pentru a scoate bateria. Înlocuiți cu o nouă baterie 9V 6F22 și asigurați-vă că bateria este plasată corect.

INTRETINERE

Termometru este un dispozitiv precis folosit în mod repetat, așa că vă rugăm să acordați atenție curățeniei și întreținerii. În special mențineți lentila curată deoarece precizia poate fi afectată.

Curatare:

1. Curatarea carcasei: Curatati carcasa cu o carpa din bumbac moale imbibata in alcool medicinal sau apa curata.
2. Curatarea lentilei: Suflati mizeria de pe lentila cu aer sub presiune curat, stergeti apoi cu un tampon de bumbac inmuiat in alcool medicinal sau apa curata.

DEFECTE POSIBILE SI REMEDIEREA LOR

Simptom	Problema	Actiune
HI (pe ecran)	Temperatura țintă este mai mare decât domeniul de temperatura	Selectati ținta in interiorul domeniului
LO (pe ecran)	Temperatura țintă este mai mică decât domeniul de temperatura	Selectati ținta in interiorul domeniului
Simbol baterie clipeste	Baterie descarcata	Inlocuiti bateria
Posibil ecran incomplet	Baterie descarcata	Verificați și / sau înlocuiți bateria

ACCESORII:

Baterie ----- 1
Manual ----- 1
Dispozitiv ----- 1

UNI-T®

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD

No.6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China

Made in China

