

## TERMOMETRU DIGITAL UT-305H

## INTRODUCERE

Următoarele instrucțiuni conțin informații și recomandări pentru utilizarea corectă a acestui instrument. Înainte de a utiliza produsul, citiți manualul de instrucțiuni și păstrați-l pentru referințe ulterioare. Respectați instrucțiunile din manualul de utilizare al produsului și acordați o atenție deosebită problemelor de siguranță. Producătorul nu este responsabil pentru utilizarea și manipularea incorectă a dispozitivului. De asemenea, producătorul nu este responsabil pentru daunele sau pierderile indirecte generate de utilizarea incorectă a dispozitivului. Nu dezasamblați și nu modificați aparatul – în caz contrar garanția se pierde.

## INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA



**Avertisment:** Citiți cu atenție instrucțiunile următoare înainte de a utiliza produsul!

- Este interzisă repararea aparatului de către persoane neautorizate. În caz de deteriorare, contactați un service autorizat pentru verificare / reparare. Dispozitivul nu are piese care ar putea fi reparate de către utilizator.
- Înainte de a începe măsurarea, verificați dacă aparatul nu este deteriorat (nu prezintă fisuri sau plasticul este crăpat). Dacă prezintă deteriorări sau nu funcționează corect, nu utilizați aparatul.
- Înainte de utilizare, asigurați-vă că ambalajul produsului conține toate componentele necesare și acestea nu sunt deteriorate. În caz contrar, nu utilizați aparatul și contactați vânzătorul.
- Nu folosiți și nu depozitați aparatul în apropierea surselor de căldură. Respectați cerințele pentru mediu pentru utilizarea dispozitivului: temperatura de operare între 15 ~ 30 ° C, umiditatea <85% RH.
- Dispozitivul este pentru uz interior. Feriți dispozitivul de apă, umiditate, praf, surse de căldură, expunerea directă la razele solare, temperaturi extreme, chiar și pe durata depozitării. Nu folosiți și nu depozitați dispozitivul în locuri cu câmpuri magnetice puternice.
- Nu folosiți dispozitivul în apropierea gazelor inflamabile, aburi sau praf.
- Temperatura mediului trebuie să fie constantă în timpul măsurării. O rafală puternică de vânt poate duce la rezultate inexacte ale măsurării. În cazul unei temperaturi ambientale instabile, așteptați aproximativ 30 de minute înainte de a lua măsurarea.
- În cazul schimbării bruște a temperaturii mediului sau a suprafeței de testare, vă rugăm să așteptați 10 ~ 30 minute înainte de efectuarea unei măsurători.
- După măsurarea unei suprafețe cu o temperatură foarte ridicată sau foarte scăzută, așteptați cel puțin 10 minute înainte efectuarea unei alte măsurători.
- Se recomandă să se efectueze trei măsurători ale aceluiași obiect. Rezultatul cel mai mare ar trebui să fie considerat rezultatul final al măsurării.
- Nu uitați că suprafețele reflectorizante pot supraestima rezultatul măsurării.
- În timpul măsurării, orientați senzorul de precizie pe suprafața testată. În caz contrar, poate apărea o eroare de citire, semnalat printr-o eroare sau mesaj HI / LO.
- Dispozitivul și bateria care îl alimentează nu este o jucărie, nu le păstrați la îndemâna copiilor. Dacă bateria este deteriorată sau înghițată, contactați imediat un medic.
- Înlocuiți bateriile cu altele noi imediat după ce apare indicatorul de baterie descărcată.
- Dacă aparatul nu va fi folosit mult timp, scoateți bateriile din aparat. Bateriile uzate trebuie dezafectate în conformitate cu reglementările legale în vigoare.
- Aparatul nu este destinat utilizării medicale! Poate fi utilizat doar pentru măsurări de prevenție.

## SPECIFICAȚII

Domeniu de măsurare: 32 ° C ~ 42,9 ° C (89,6 ° F ~ 109,2 ° F)

Dimensiune LCD: 30mm \* 30mm

Afișaj LCD: TN LCD

Precizie: ± 0,3 ° C (± 0,6 ° F)

Distanța optimă de măsurare: 5cm ~ 10cm

Repetabilitate: 0,3 ° C (0,6 ° F)

Timp de răspuns: ≤250ms (95% din citire)

Răspuns spectral: 8μm ~ 14μm

Oprire automată: 15s

Indicarea baterie descărcată

Alarma LED cu temperatura ridicată: > 37,2 ° C: alarma cu

lumina portocalie (≤37,2 ° C: lumina verde)

Accesorii: Baterie, manual de utilizare

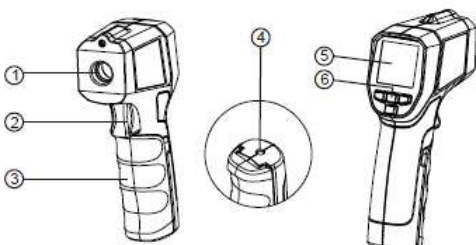
## CARACTERISTICI PRODUS

Afișaj luminos, ușor de citit și cu contrast ridicat

Cu LED-uri în două culori (portocaliu și verde) și funcții de alarmă sonerie

Cu orificiu de montare trepid (¼ inch)

## STRUCTURA EXTERNĂ



1. Fereastra senzorului cu infraroșu
2. Declanșator
3. Capacul bateriei
4. Gaura de montare a trepidului
5. Ecran LCD
6. Butoane

Alarmă sonoră la temperatură ridicată: > 37,2 ° C: alarmă sonoră

Păstrarea datelor

Conversie unitate (° C / ° F)

Mediu de operare: 15 ° C ~ 30 ° C (59 ° F ~ 86 ° F), <85% RH

Mediu de transport / depozitare: -20 ° C ~ 60 ° C (-4 ° F ~ 140 ° F), <85% RH

Tip baterie: baterie de 9V (6F22)

Durata de viață a bateriei: măsurare continuă a temperaturii: ≥9 ore pentru bateria alcalină; ≥4 ore pentru bateria de carbon

AFIŞAJ



- Indicator baterie descărcată  
**SCAN** – Indicator măsurare temperatură

°C/°F – unitate de măsură  
 - afişaj temperatură

pentru temperatură

- Alarmă sonoră la depășirea temperaturii

**HI OK LO** - Indicator alarmă temperatură

**HOLD** – reținere date

**UTILIZARE**

**Pornire**

În starea oprită, apăsați scurt pe declanșator pentru a porni termometrul.

**Oprire**

În modul HOLD, dacă nu există nicio operațiune pentru 15 secunde, termometrul se va opri automat.

**Măsurare manuală**

1. Trageți și țineți apăsat pe trăgaci după ce ați vizat obiectul de măsurat. Pictograma SCAN va clipi indicând faptul că temperatura țintă este măsurată. Rezultatul măsurătorii va fi actualizat pe ecranul LCD.
2. Eliberați declanșatorul, pictograma SCAN dispare și apare pictograma HOLD, indicând faptul că măsurarea a fost oprită și ultima valoare măsurată este păstrată.
3. Când temperatura măsurată depășește 37,2 ° C, se afișează pictograma HI și lumina portocalie dă o alarmă.

**Setarea unității de temperatură**

În interfața HOLD, apăsați scurt butonul SET pentru a intra în interfața de setare a unității de temperatură și comutați între ° C și ° F apăsând butonul ▼ sau butonul ▲.

**Setare alarmă sonoră**

În interfața HOLD, apăsați scurt butonul SET de două ori pentru a intra în interfața de setare a alarmei sonore și porniți / dezactivați alarma sonoră apăsând butonul ▼ sau butonul ▲.

**ÎNTREȚINERE**

Funcționarea optimă a dispozitivului depinde de întreținerea corectă a acestuia. Curățarea regulată a carcasei, mai ales a obiectivului receptorului, este crucială pentru menținerea preciziei măsurătorilor.

1. Obiectiv: se recomandă utilizarea aerului comprimat curat pentru curățarea obiectivului. De asemenea, puteți șterge lentila cu un tampon de bumbac umezit cu apă.
2. Carcasă: curățați doar cu o cârpă moale, ușor umedă. Nu folosiți substanțe chimice sau detergenți pentru a curăța acest dispozitiv.

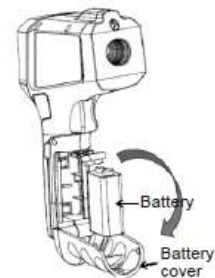
**SCHIMBAREA BATERIEI**

Înlocuirea bateriei

Dacă termometrul nu este utilizat mult timp, vă rugăm scoateți bateria pentru a preveni scurgerea bateriei. Eliminați bateriile utilizate corect în conformitate cu reglementările locale.

Pentru a înlocui bateria:

1. Deschideți capacul bateriei.
2. Înlocuiți-o cu o baterie de 9V (6F22), observând polaritatea.
3. Închideți capacul bateriei. Notă: Pentru a menține precizia măsurătorilor, înlocuiți bateria cu nouă imediat după ce apare pe ecran indicatorul de baterie descărcată.



una

**DEPANARE**

Afișaj	Problema	Soluție posibilă
<b>HI</b>	Rezultatul măsurării este în afara domeniului	Opriti măsurarea și selectați obiectul de măsurat conform specificațiilor
<b>Lo</b>	Rezultatul măsurării este în afara domeniului	Opriti măsurarea și selectați obiectul de măsurat conform specificațiilor
Indicatorul de baterie descărcată pâlpâie	Baterie descărcată	Înlocuiți bateria cu una nouă
Nu există pictograme pe ecran	Baterie epuizată	Verificați /înlocuiți bateria cu una nouă

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ



**RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS**

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul inconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeurii și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o publicație a SC LECHPOL ELECTRONIC SRL (B-dul Republicii nr. 5, Reșița, România) . Toate drepturile, inclusiv cele aferente traducerii, sunt rezervate. Reproducerea (inclusiv traducerea) prin orice mijloace necesită în prealabil aprobarea scrisă a companiei. Retipărirea, chiar și parțială, este interzisă. Aceste instrucțiuni de utilizare reflectă specificațiile tehnice ale produsului la data elaborării manualului. © 2019 SC LECHPOL ELECTRONIC SRL (ediția în limba română) Toate drepturile rezervate