Termometru frontal cu infraroșu fără contact, alarmă de febră, 50 memorii

Cod produs: **25583** Cod producător: **HTD8816C** EAN: 8023279255836

Termometrul cu infraroșu fără contact HTD8816C vă permite măsurarea intermitentă și monitorizarea temperaturii corpului uman pe frunte, de la o distanță de 1–5 cm, cu afișarea rezultatului în cel mult 2 secunde. Dispune de iluminare de fundal în trei culori (verde, galben, roșu) care semnalează starea temperaturii, de mod suprafață pentru măsurarea temperaturii obiectelor, lichidelor și alimentelor și de o memorie pentru 50 de măsurători. Este destinat utilizării de către consumatori la domiciliu și în asistența medicală primară, ca instrument de screening.



DIMENSIUNI PRODUS

L × l × Î: 122 × 96 × 42 mm

GREUTATE

80 g (fără baterii)

SPECIFICAȚII TEHNICE

Parametru	Valoare
Tip dispozitiv	Termometru corporal cu infraroșu fără contact (dispozitiv medical)
Model	HTD8816C
Cod EAN	8023279255836
Unitate de măsură	°C / °F (comutabilă)
Moduri de funcționare	Mod ajustat (mod corp); mod direct (mod suprafață)
Loc corporal de referință	Axilar
Interval de măsurare – mod corp	34,0–43,0 °C
Interval de măsurare – mod suprafață	0–100,0 °C
Precizie de laborator – mod corp	34,0–34,9 °C: ±0,3 °C; 35,0–42,0 °C: ±0,2 °C; 42,1–43,0 °C: ±0,3 °C
Precizie de laborator – mod suprafață	±2 °C
Rezoluție afișaj	0,1 °C / 0,1 °F
Iluminare de fundal în trei culori (alarmă colorată)	35,5–37,3 °C: verde (temperatură normală); 37,4–38,0 °C: galben (febră ușoară); 38,1–43,0 °C: roșu (febră mare). În mod corp, 34,0–35,4 °C: verde; în mod suprafață iluminarea este întotdeauna verde
Prag alertă de febră	Implicit 38,1 °C, reglabil în pași de 0,1 °C (setarea F2)
Timp de măsurare	≤2 s
Oprire automată	≤18 s
Distanță de măsurare	1–5 cm
Memorie	50 de măsurători
Alimentare	2 baterii alcaline 1,5 V tip AAA (IEC LR03)
Interval de tensiune admis	2,6–3,6 V
Durată tipică de viață a bateriilor	2.000 de măsurători (la un timp de funcționare de 18 s)
Durată de utilizare a dispozitivului	5 ani
Condiții de funcționare	Temperatură 15–40 °C; umiditate relativă ≤85%; presiune atmosferică 70–106 kPa
Condiții de transport și depozitare	Temperatură -20–55 °C; umiditate relativă ≤93%; presiune atmosferică 70–106 kPa

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro

Grad de protecție la pătrunderea apei și a particulelor	IP22
Protecție împotriva electrocutării	Echipament electromedical cu alimentare internă (baterii)
Parte aplicată	Fără parte aplicată
Regim de funcționare	Funcționare continuă
Sterilizare	Nu este destinat sterilizării
Aplicații	Adulți și copii – măsurare pe frunte
Emisii RF (CISPR 11)	Grupa 1, Clasa B
Standarde armonizate declarate	EN ISO 13485:2016; EN ISO 14971:2019; EN 1041:2008+A1:2013; EN 62304:2006+A1:2015; EN 60601-1-6:2010+A1:2015; EN 62366-1:2015; EN 60601-1:2006+A1:2013; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-11:2015; EN ISO 80601-2-56:2017 (actualizate prin declarația producătorului din 23 mai 2024: EN ISO 15223-1:2021; EN 60601-1-6:2010+A1:2015+A2:2021; EN 62366-1:2015+A1:2020; EN 60601-1:2006+A1:2013+A2:2021; EN 60601-1-2:2015+A1:2021; EN 60601-1-11:2015+A1:2021; EN ISO 80601-2-56:2017+A1:2020)
Cod NC (vamal)	90251900
Număr înregistrare RDM/NSIS (Italia)	1951667

UTILIZARE / INDICAȚII

- Destinat măsurării intermitente și monitorizării temperaturii corpului uman de către consumatori, la domiciliu și în asistența medicală primară, ca instrument de screening.
- Măsoară temperatura corporală pe frunte (temperatura pielii de pe frunte), fără contact, la adulți și copii.
- Pentru măsurarea temperaturii frunții selectați modul corp; pentru măsurarea temperaturii altor obiecte, lichide sau alimente selectați modul suprafață.
- Dispozitiv portabil, reutilizabil, alimentat cu baterii, cu funcționare bazată pe tehnologia senzorului în infraroșu.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE, PE SCURT

- Scoateți capacul compartimentului de baterii trăgându-l spre baza aparatului, introduceți 2 baterii AAA respectând polaritatea „+” și „-” și închideți capacul.
- Dacă termometrul a fost mutat dintr-un mediu cu temperatură foarte diferită, lăsați-l 30 de minute într-o încăpere cu temperatura între 15 și 40 °C înainte de utilizare.
- Porniți aparatul apăsând butonul On/Scan; acesta efectuează un autotest cu toate segmentele afișate timp de 2 secunde.
- Îndreptați termometrul perpendicular spre mijlocul frunții (deasupra, între sprâncene), la o distanță de 1–5 cm, și apăsați butonul On/Scan; temperatura se afișează imediat.
- Trei semnale sonore indică finalizarea măsurării; valoarea apare pe ecran, iar iluminarea de fundal este verde (normal), galbenă (37,4–38,0 °C, febră ușoară) sau roșie (peste 38,1 °C, febră mare).
- Așteptați cel puțin 1 secundă între două măsurători; după 5 măsurători consecutive, așteptați cel puțin 30 de secunde.
- Dacă valoarea măsurată pe frunte este prea mică, puteți încerca măsurarea în spatele urechii.
- Cu aparatul pornit, apăsați butonul MODE pentru a comuta între modul corp și modul suprafață (setarea din fabrică este modul corp).
- Apăsați scurt butonul MEMO pentru a consulta istoricul măsurătorilor (până la 50); o celulă goală afișează „---°C”. Țineți apăsat MEMO până la afișarea „CLR” pentru a șterge toate datele memorate.
- Setări: țineți apăsat MODE pentru a intra în F1 (unitate °C/°F), apăsați On/Scan pentru F2 (prag alertă de febră, implicit 38,1 °C, ± 0,1 °C cu MODE/MEMO) și apoi pentru F3 (semnal sonor pornit/oprit); apăsați On/Scan pentru a confirma și a ieși.
- Revenire la setările din fabrică: cu aparatul pornit, apăsați scurt butonul de pornire/oprire și simultan butonul MEMO până la afișarea „rst”.

ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

- Lentila senzorului este foarte delicată: protejați-o de murdărie și deteriorare și nu atingeți senzorul cu degetele.
- Curățați suprafața aparatului și ecranul LCD cu o lavetă curată și moale; nu folosiți solvenți și nu scufundați aparatul în apă sau alte lichide.
- Păstrați termometrul într-un loc uscat, fără praf, în intervalul de temperatură și umiditate de depozitare specificat; evitați lumina directă a soarelui, temperaturile și umiditatea ridicate.
- Scoateți bateriile dacă aparatul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată; înlocuiți-le cu aparatul oprit, cu 2 baterii noi de tip AAA.
- Nu aruncați bateriile uzate la gunoiul menajer; predați-le la punctele locale de colectare. Aparatul se elimină la un punct de reciclare pentru echipamente electrice și electronice.
- Nu efectuați operațiuni de service sau întreținere în timpul utilizării termometrului.

AVERTIZĂRI

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro

- Utilizați dispozitivul numai în scopurile descrise în instrucțiuni; producătorul nu răspunde pentru daune cauzate de utilizarea incorectă.
- Nu utilizați termometrul dacă funcționează defectuos, este deteriorat, degradat sau slăbit în orice fel; nu îl scăpați, nu îl demontați și nu îl modificați.
- Produsul nu este rezistent la apă; nu îl scufundați în apă sau alte lichide.
- Dacă pacientul are o compresă rece pe frunte sau au fost luate alte măsuri de răcire, valoarea măsurată va fi mai mică; evitați măsurarea în aceste situații.
- Părul, transpirația, o șapcă sau o eșarfă pe frunte pot afecta precizia măsurătorii.
- Nu utilizați aparatul în apropierea câmpurilor electrostatice sau magnetice puternice, lângă telefoane mobile sau alte echipamente care emit câmpuri electromagnetice, și nici în locuri cu soare puternic.
- Utilizați aparatul într-un mediu stabil; țineți persoana măsurată departe de ventilatoare și guri de aer condiționat, iar după schimbarea mediului lăsați persoana cel puțin 5 minute în încăpere înainte de măsurare.
- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi; folosiți doar bateriile recomandate, nu utilizați baterii reîncărcabile, nu le reîncărcați și nu le aruncați în foc.
- În timpul utilizării nu atingeți simultan bateria și pacientul.
- Rezultatul măsurării are doar valoare orientativă; în caz de dubii, măsurați temperatura prin alte metode. Dispozitivul nu înlocuiește diagnosticul din spital.
- Nu lăsați dispozitivul la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie.
- Nu este destinat sterilizării și nu se utilizează într-un mediu bogat în oxigen.
- Nu utilizați aparatul alăturat sau stivuit cu alte echipamente; dacă este necesar, verificați funcționarea normală în configurația respectivă.

CONTRAINDICAȚII

—

CONȚINUTUL AMBALAJULUI

- 1 termometru cu infraroșu fără contact HTD8816C
- 2 baterii alcaline 1,5 V tip AAA (IEC LR03), incluse

CONFORMITATE ȘI ORIGINE

Clasa dispozitivului	Clasa IIa (Anexa IX, regula 10, Directiva 93/42/CEE)
Marcaj CE	CE 0598
Organism notificat	SGS Fimko Oy (SGS Fimko Ltd), Helsinki, Finlanda – organism notificat nr. 0598
Țara de origine	China

PRODUCĂTOR / REPREZENTANT UE / IMPORTATOR / DISTRIBUITOR

Producător

HETAIDA TECHNOLOGY CO., LTD
Room 801, 802, 803, 804, 901, 2# Building Scientific Research Center, Songhu Intelligent Valley, No.6 Minfu Road, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China

Reprezentant autorizat UE

Share Info Consultant Service LLC Repräsentanzbüro
Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf

Importator

Gima S.p.A.
Via Marconi, 1, 20060 Gessate (MI), Italia

Distribuitor în România

SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. (Golden Protect)
CIF RO43110660
Str. Oașului 22B, Hala A, Otopeni, Ilfov
Aviz ANMDR nr. 10007/25.10.2024
EUDAMED RO-IM-000004410
Suport Vânzări 0732 350 725 · goldenprotect.ro

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro