

I-MEDICAL

UPUTE ZA UPORABU

Bezkontaktni infracrveni termometar

Bezkontaktni Infracrveni Termometar



Pakiranje

- Infracrveni termometar	1 kom
- Stalak	1 kom
- Zaštitni poklopac za senzor	1 kom
- Upute za uporabu	1 kom

I-MEDICAL 8810 je beskontaktni infracrveni elektronički termometar (u daljnjem tekstu: termometar) za medicinske odjele i obitelji za mjerenje tjelesne temperature preko ljudskog čela, što je brzo, precizno i prikladno. Ergonomsko tijelo termometra moderan dizajn, zvučno upozorenje, bilježi 12 mjerenja, LCD zaslon, automatski se isključuje za 60 sekundi, a napredna tehnologija infracrvenog senzora osigurava sigurnost i točnost mjerenja temperature i doprinosi zdravom i udobnom životu obitelji.

Simboli

8888 Prikaz temperature

°C/°F Celzsius I Fahrenheit

Indikator statusa baterije

MEM Memorisana tjelesna temperatura

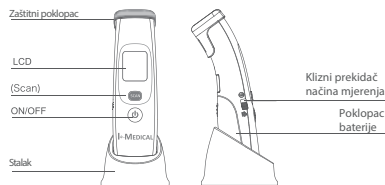
Specifikacija

Naziv proizvoda	Infracrveni Terometar
Model: I-MEDICAL8810	
Napon, Snaga: 3V-0, 06W	
Otpornost na vodu: nije vodootporan	
Zaslon: LCD Baterije: 2 AAA alkalne baterije Točnost mjerenja: ± 0.3 °C	
Senzor: Infracrveni	
Raspon mjerenja tjelesne temperature: 32.0 - 43.0 °C	
Raspon mjerenja temperature okoline: 0.0 - 100 °C	
Točnost mjerenja: ± 0.2 °C (36.0 °C- 39.0 °C) ± 0.3 °C (39.1 °C- 42.9 °C)	
Rezolucija: 0.1 °C	
Radni uvjeti: 10.0 - 40.0 °C	
Vlažnost: 85%	
Uvjeti pohrane: 25.0 - 55.0 °C	
Vlažnost: 95% ili manja	

Izgled proizvoda

Dijelovi proizvoda (Slika 1)

Materijal tijela (ABS),
Stalak (ABS),
Zaštitni poklopac za senzor (PC)



(Slika 1)

Uporaba

1. Način mjerenja, čelo

• Palcem i kažiprstom pritisnite zasun s obje strane zaštitnog poklopa. Kada se zaštitni poklopac pomakne, povucite ga natrag i uklonite. Ne povlačite snažno (slika 2)

• Pritisnite jednom tipku "ON / OFF", zaslon se u uključuje, završetak funkcije samotestiranja oglašava se beep zvučnim signalom (Slika 3), zatim se prikazuje vrijednost temperature zadnjeg mjerenja (Slika 4) i oglašava se beep zvučni signal, a zatim prelazi u način mjerenja temperature (Slika 5). Bez rada unutar 60 sekundi uz upozorenje beep zvučnim signalom, termometar će se automatski isključiti.

• Pritisnite tipku "SCAN" na termometru i nakon otprilike jedne sekunde oglašava se zvučni signal "di", "beep" zvučni signal upozorava da je mjerenje završeno (slika 6). Nakon otprilike 2 sekunde "beep" zvučni signal oglašava se upozorenjem za kraj, zatim može započeti sljedeće mjerenje.



• Izmjerena vrijednost prikazuje se oko 60 sekundi. Ako unutar 60 sekundi ne bude bilo kakve radnje, termometar će se automatski isključiti ili pritisnite tipku za isključivanje prije automatskog isključivanja.

• Ako izmjerena tjelesna temperatura dosegne 37,8 °C i više, "beep-beep" zvučni signal neprestano će se upozoravati, a zaslon svijetli crveno.

• Ako trebate izmjeriti temperaturu okoline, trebate samo pomjeriti prekidač na bočnoj strani proizvoda na "°C". Trenutno se ikona na LCD-u "°C" prebacuje u ikonu "°F". Metoda mjerenja je ista kao gore navedeno.

II. Pregled podataka u memoriji

• Kad je termometar isključen, pritisnite tipku "SCAN" na uređaju (slika 7) za pozivanje podataka iz memorije podataka. Simbol neaktivne veze pojavljuje se u sredini zaslona, a na dnu se prikazuje "MEM" (slika 8).



• Ponovno pritisnite tipku "SCAN", na zaslonu se prikazuje broj 1, koji označava najnoviju vrijednost mjerenja, i prikazuje rezultat mjerenja (slika 9, 10). Pritisnite tipku "SCAN" nekoliko puta za prikaz 12 memoriranih rezultata mjerenja (slika 11, 12)



• U ovom načinu rada, ako se ne radi 12 sekundi, termometar će se automatski isključiti ili ga možete isključiti pritiskom na tipku prije automatskog isključivanja.

III. Alarm - zvučno upozorenje "ON/OFF"

• Kad je uređaj isključen, pritisnite i držite tipku "SCAN".

• Nakon otprilike 4 sekunde, dok se ne pojavi "ON" ili "OFF", otpustite tipku "SCAN", a zatim kratkim pritiskom tipke "SCAN" uključite ili isključite zvučno upozorenje. Postavka se automatski sprema. Pritisnite tipku ON / OFF za izlaz.

IV. Promjena mjerne jedinice °C i °F

• Kad je uređaj isključen, pritisnite i držite tipku "SCAN".

• Nakon otprilike 12 sekundi pojavljuju se znakovi "°C" ili "°F", koje možete odabrati kratkim pritiskom na tipku "SCAN".

• Nakon završetka postavke odabira mjerne jedinice, pritisnite tipku "ON / OFF" za izlaz.

Simbol	Značenje
H _i	Izmjerena temperatura je iznad 42,9 °C
L _o	Izmjerena temperatura je ispod 32,0 °C
Err	Temperatura okoline je izvan normalne radne temperature 10,0 °C - 40,0 °C

• Indikator statusa baterije:

Kad je napon baterije niži od 2,6 V ± 0,15 V, na zaslonu će se pojaviti "baterija" ikona niskog napona baterije. Zamijenite bateriju što je prije moguće, ali termometar i dalje može raditi kratko vrijeme.

Zamjena baterije:
Otvorite poklopac baterije, izvadite ispražnjene baterija i umetnite dvije nove AAA baterije pazeci na polaritet. Poklopac baterije čvrsto zatvorite.

Ne ostavljajte termometar duže vrijeme u okruženju s visokom temperaturom.

Molimo ne dodirujte infracrveni senzor rukom.

Termometar sadrži osjetljive elektroničke komponente i treba izbjegavati njegovu uporabu u okruženju s elektromagnetskim smetnjama (npr. u blizini mobilnog telefona, mikrovalne pećnice, itd.) kako bi se spriječilo da privremeno utječu na njegovu točnost.

Nemojte mjeriti tjelesnu temperaturu u roku od 30 minuta nakon vježbanja, jela i kupanja. Tada se tjelesna temperatura razlikuje od normalne tjelesne temperature.

• Kada se temperatura okoline jako promijeni (na primjer, iz unutarnje u vanjsku), pričekajte oko 30 minuta prije mjerenja.

• Preporučuje se interval između mjerenja temperature budu više od 10 sekundi.

• Termometar držite izvan dohvata djece. Kad je infracrveni senzor prijav, nježno ga obrišite mekom suhom krpom.

• Da bi se održala točnost mjerenja, senzorska glave mora se pokriti kapicom nakon završetka mjerenja.

• Nemojte udarati, ispuštati, gaziti ili tresti proizvod.

• Kada se proizvod ne koristi duže od tri mjeseca, bateriju treba izvaditi, jer u protivnom može prouzrokovati curenje, zagrijavanje ili pucanje što može oštetiti proizvod.