

Bezkontakni Infracrveni Termometar

Pakiranje

Sadržaj pakiranja

- Infracrveni Thermometar
- Upute za uporabu

1 kom
1 kom

Opis proizvoda

I-MEDICAL 8711 je beskontaktni infracrveni elektronički termometar (u daljem tekstu: termometar) za medicinske odjelle i obitelji za mjerjenje tjelesne temperature preko ljudskog tela, što je brzo, precizno i prikladno. Ergonomski tijelo termometra moderan dizajn, zvučno upozorenje, bilježi 32 mjerjenja, LCD zaslon, automatski se isključuje za 7 sekundi, a napredna tehnologija infracrvenog senzora osigurava sigurnost i točnost mjerjenja temperature i doprinosi zdravom i udobnom životu obitelji.

Simboli

Temperatura prostorije		Celcius / Fahrenheit
Tjelesna temperatura		
Prikaz temperaturе		8888
Memorija	M	88

Zvučni alarm

Podaci memorije (max.32)

Specifikacija

Naziv proizvoda

Infracrveni Thermometar

Model: I-MEDICAL 8711

Napon, Snaga: 3V-0,06W

Otpornost na vodu: nije vodoootporan

Zaslon: LCD

Baterije:

2 AAA alkalne baterije

Točnost mjerjenja: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Senzor: Infracrveni

Raspot mjerjenja tjelesne temperature: 32.0 - 43.0 °C

Raspot mjerjenja temperature okoline: 0.0 - 99.9 °C

Točnost mjerjenja:

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($32.0^{\circ}\text{C} - 35.9^{\circ}\text{C}$)

$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($36.0^{\circ}\text{C} - 39.0^{\circ}\text{C}$)

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($39.1^{\circ}\text{C} - 42.9^{\circ}\text{C}$)

Rezolucija: 0.1°C

Radni uvjeti: 16.0 - 35.0°C

Vlažnost: 30-80%

Uvjeti pohrane: 25.0 - 55.0 °C

Vlažnost: 95% ili manja

Izgled proizvoda

Dijelovi proizvoda (Slika 1)

Material tijela (ABS)

Klizni prekidač načina mjerjenja



Uporaba

1. Način mjerjenja, čelo

Pritisnite jednom tipku „Mjerjenje“. Oglasaće se „Beep“ zvučni signal termometra, pozadinsko svjetlo zaslona treperi, na zaslonu će prikazati „...“, prizvod je spreman za mjerjenje. Povrnatite usta termometra s čelom, udaljenost 2-5 cm od čela i pritisnite gumb „Mjerjenje“. Kad je oglasili dugi „Bi“ zvučni signal, to znači da je temperatura niža od 38°C , a zaslon prikazuje izmjerenu temperaturu. Kada se 5 puta oglasiti ton „Bi-Bi“, znači da je temperatura viša od 38°C , na zaslonu će prikazati izmjerena temperatura. Bez rada 7 sekundi, prizvod će se automatski isključiti.

2. Mjerjenje temperature objekta

Prije uporabe, potvrdite da je način mjerjenja način rada temperature objekta. Ako je termometar u načinu mjerjenja tjelesne temperature, morate se prebaciti u način mjerjenja temperature objekta (prebacite „Klizni prekidač načina mjerjenja“ u način mjerjenja temperature objekta).

Postavke alarma za visoku temperaturu

Ovaj prizvod može alarmirati visoku temperaturu promjenom boje pozadinskog osvjetljjenja zaslona. Zadana temperatura alarma ovog termometra je: 38°C . Raspont zelenog zaslona: $32^{\circ}\text{C} - 37.4^{\circ}\text{C}$, narančasti: $37.5^{\circ}\text{C} - 37.9^{\circ}\text{C}$, crveni: $38.0^{\circ}\text{C} - 42.9^{\circ}\text{C}$. Da biste postavili novu temperaturu alarma, u stanju „F1“ pritisnite tipku „SET“. Na zaslonu će prikazati F2 koji treperi i prikazuje se zadani 38.0°C . Pritisnite tipku „Memory +“ ili „Memory -“ da biste postavili novu temperaturu alarma. Područje podešavanja je $+/- 2^{\circ}\text{C}$.



Pritisnite "Setting" tipku i F2 trepće



Zadana temperatura
 38°C



Pritisnite tipku "Memory +" ili
Memory- za podešenje

Pregled podataka u memoriji

Izmjereni podaci (temperatura tijela ili objekta) automatski se pohranjuju. Pritisnite tipku „Memory +“ ili „Memory -“ u stanju uključenosti za prikaz prethodnih mjerih podataka. Maksmalni broj memorijskih mjesto je 32 mjesto.

Kalibracija temperature termometra

Kad korisnik vjeruje da termometar ima pogrešku u mjerjenju temperature, on može sam izvršiti kalibraciju temperature. Izmjerite ispravnu temperaturu poznatog predmeta da biste dobili temperaturnu razliku. U stanju F2 pritisnite tipku „SET“, zaslon F3 trepće, tada se prikazuje „0.0“. Pritisnite tipku „Memory +“ ili „Memory -“ da biste postavili razliku u temperaturnoj kompenzaciji.



Pritisnite "Setting" tipku, F3 trepće



Zadani prikaz 0.0°C



Pritisnite Memory + ili Memory - za podešenje

III. Alarm - zvučno upozorenje, „ON/OFF“

U stanju „F3“ ponovno pritisnite tipku „SET“, „F4“ će treptati i na zaslonu će se prikazati „ON“, što znači da je zvuk uključen. U ovom trenutku pritisnite tipku „Memory +“ ili „Memory -“ da biste uključili ili isključili zvuk.



Pritisnite "Setting" tipku i F2 trepće



Zaslon prikazuje ON



Pritisnite tipku "Memory +" ili "Memory -" za isključenje

IV. Promjena mjernih jedinica $^{\circ}\text{C}^{\circ}\text{F}$

Pritisnite i držite tipku „SET“ 3 sekunde

Uredaj ulazi u "način rada podešavanje" i na zaslonu treperi „F1“

Pritisnite „Memory +“ ili „Memory -“ za prebacivanje između $^{\circ}\text{C}$ ili $^{\circ}\text{F}$ mjernih jedinica



Pritisnite i držite 3 sekunde, F1 trepće



Zaslon prikazuje $^{\circ}\text{C}$



Pritisnite tipku "Memory +" ili "Memory -" za izmjenu

I-MEDICAL

UPUTE ZA UPORABU



Bezkontakni Infracrveni Termometar

Indikator statusa baterije

Kad je napon baterije niži od $2,6\text{ V} \pm 0,15\text{ V}$, na zaslonu će se pojaviti „■■■“ ikona niskog napona baterije. Zamjenite bateriju što je prije moguće, ali termometar i dalje može raditi kratko vrijeme.

• Zamjena baterije:

Otvorite poklopac baterije, izvadite ispraznjene baterije i umetnите dvije nove AAA baterije pažeći 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 utječe 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 promjeni (na primjer, iz unutarnje u vanjsku), pričekajte oko 30 minuta prije mjerjenja

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

• Termometar držite izvan dohvata djece. Kad je infracrveni senzor prljav, nježno ga obrinite mekom suhom krom.

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

• Nemojte udarati, ispuštaći, gaziti ili trestiproizvod.

• Kada se prizvod ne koristi dulje od tri mjeseca, bateriju treba izvaditi, jer u protivnom može prouzrokovati curenje, zagrijavanje ili puštanje što može oštetiti prizvod.