

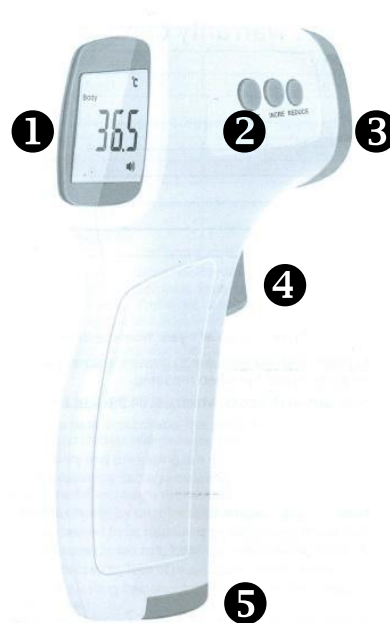
FR803

Bezkontaktný teplomer

Návod na obsluhu

Popis prístroja

1. Displej
2. Ovládacie tlačidlá (SET, +, -)
3. IR snímač
4. Spínač
5. Batérie



Inštrukcie ku meraniu

- Teplomer namierite na stred čela zo vzdialenosti 3 až 5 cm. Stlačte spínač, ihneď sa zobrazí nameraná teplota.
- Meranie môže byť skreslené, ak čelo zakrývajú vlasy, alebo je spotené, prípadne je nanosený make-up.
- Pri veľkej zmene teploty okolia počkajte asi 30 minút, aby sa prístroj teplotne ustálil.
- Nemerajte v prostredí s prúdením vzduchu (prievan, ventilácia, klimatizácia).
- Teplomer nepoužívajte na miestach na priamom slnku.
- Odporúča sa urobiť tri merania a za správnu považovať najvyššiu hodnotu.
- Ak je hodnota teploty na čele z nejakého dôvodu príliš nízka, skúste vykonať meranie za uchom.

Upozornenia

- Nepoužívajte teplomer iným spôsobom než je uvedené v tomto návode.
- Teplomer nie je vodotesný, zabráňte jeho priamemu kontaktu s kvapalinami.
- Teplomer udržiajte čistý a suchý, nevystavujte ho priamemu slnečnému svetlu.
- Nedotýkajte sa prstom meracieho snímača.
- Teplomer chráňte pred pádom a nárazmi.
- Nevystavujte teplomer silným elektromagnetickým poliam.
- Teplomer používajte pri stabilnej teplote okolia.
- Ak teplomer nebudete dlhší čas používať, vyberte napájacie batérie.
- Teplomer nepoužívajte, ak javí známky poškodenia.
- Teplomer nijako nevplyva na ľudské telo, je len pasívnym prijímačom vyžarovanej tepelnej energie.
- Držte teplomer mimo dosahu detí.
- Teplomer ani batérie nehádzte do ohňa.

Nastavenie režimu merania

Keď je prístroj zapnutý, stlačte krátko tlačidlo SET, prepína sa medzi meraním telesnej teploty a všeobecným meraním.

Pre meranie teploty ľudského tela vyberte nastavenie „Body“.

Pre všeobecné meranie teploty iných predmetov (jedlo, voda a pod.) vyberte „Surface temp“.

Nastavený režim sa zobrazuje na displeji.

Meranie

1. Prvé meranie z vypnutého stavu:

Namierte teplomer na cieľ a stlačte spínač. Displej zobrazí čísla a znaky – prebieha automatický test prístroja, trvá asi 3 sekundy. Po úspešnom ukončení auto testu teplomer pípne a zobrazí nameranú hodnotu.

2. Pri ďalších meraniach v rámci zapnutia prístroja sa už okamžite zobrazuje meraná hodnota.

3. Prístroj sa automaticky vypne asi 15 sekúnd po poslednom meraní.

Poznámka: Ak je zapnutá funkcia pípania, prístroj pípne po každom meraní.

Ak je meranie mimo limitov, pípne dvakrát.

Pamäť

Každé meranie je automaticky uložené do pamäte teplomeru. Keď je prístroj zapnutý, krátkym stlačením „+“ a „-“ sa priamo aktivuje prezeranie údajov v pamäti.

Pamäť má kapacitu 32 miest a postupne sa cyklicky prepisuje, t.j. najstarší údaj je prepísaný najnovším údajom. V pamäti je tak vždy uložených 32 posledných meraní.

Nastavenie

Keď je teplomer zapnutý, stlačte a podržte (cca 3 sec) tlačidlo SET. Teplomer sa prepne do režimu nastavovania (funkcie F1 až F4).

F1 ... zmena jednotiek °C / °F, tlačidlami „+“ a „-“

F2 ... pípanie, zapnutie / vypnutie tlačidlami „+“ a „-“

F3... HI limit, prednastavený na 38,0°C, korekcia tlačidlami „+“ a „-“

F4 ... kompenzácia meranej hodnoty s krokom 0,1°C, tlačidlami „+“ a „-“, potvrdíte tlačidlom SET

Po ukončení nastavovania sa teplomer vypne.

Kompenzácia meranej hodnoty

Slúži na dostavenie presnosti zobrazovania nameranej hodnoty. V prípade podozrenia na odchýlku merania odmerajte osobe teplotu klasickým lekárskeým (ortuťovým) teplomerom. Pomocou funkcie F4 nastavte takú kompenzáciu, aby bezkontaktný teplomer ukazoval rovnakú hodnotu ako ortuťový.

Príklad: Teplota nameraná bezkontaktným teplomerom je 37,5°C. Teplota nameraná lekárskeým ortuťovým teplomerom je 37,8°C. Funkciu F4 nastavte na hodnotu 0,3°C. (To znamená, že teplomer bude zobrazovať teplotu o 0,3°C vyššiu, než by zobrazil pri F4 = 0,0°C.)

Alarm (len režim Body)

Ak je nameraná hodnota nižšia než limitná hodnota 32°C, podsvietenie teplomera sa zmení na červené a zobrazí sa „Lo“.

Ak je nameraná hodnota vyššia než limitná hodnota 38°C, podsvietenie teplomera sa zmení na červené a zobrazí sa „Hi“. Túto hodnotu je možné zmeniť v nastavení funkciou F3.

Vloženie / výmena batérií

Ak sa na displeji zobrazí symbol slabých batérií, je potrebné ich vymeniť. Povysunutím v smere šípky kryt uvoľníte, vložte napájacie batérie a kryt zavrite (zasuňte). Dodržte polaritu batérií (je naznačená na vnútornej strane krytu).

Technické parametre

Rozsah merania	+32.0°C až +42,9°C (režim telesná teplota)
Režimy merania	telesná teplota / všeobecné meranie
Jednotky merania	°C / °F (nastaviteľné)
Rozlíšenie	0,1°C
Presnosť	0,3°C
Alarm	dolný 32°C horný 38°C (nastaviteľný)
Vzdialenosť merania	3 – 5 cm
Pracovné podmienky	teplota +10°C až +40°C, vlhkosť max 85%rH
Skladovanie	teplota -20°C až +55°C, vlhkosť max 85%rH
Pamäť	32 miest
Automatické vypnutie	15 sekúnd
Napájanie	2x 1,5V typ AAA
Výdrž batérií	500 meraní
Rozmery a hmotnosť	150 x 94 x 44 mm / 118 g