

Bezkontaktný teplomer BRAV IT 122

Návod na použitie:

Teplomer disponuje 5 tlačidlami.

Spúšťacie tlačidlo / Uvedenie do prevádzky:

- 1- Veľké modré tlačidlo – miesto pre ukazovák

Tlačidlá pod displejom:

- 2- +
- 3- -
- 4- MODE
- 5- Logo mesiaca/slnka

Špecifikácie a pokyny:

- Meranie tela aj povrchu. (nastavenie merania tela signalizuje označenie „Body temp“ v hornej časti displeja.)
- Prepínanie jednotiek °C / °F je možné dlhým stlačením tlačidla MODE v režime merania.
- Režim merania je zapnutý hneď po zapnutí teplomeru SPÚŠŤACÍM TLAČIDLOM.
- Prepínanie medzi meraním povrchu a tela je možné V MENU F4. Do Menu F4 sa dostanete niekoľko násobným stlačením tlačidla MODE. Akonáhle sa na displeji zobrazí text F4, je možné prepínať medzi meraním povrchu alebo tela. Prepínanie docielite stlačením tlačidla + alebo - . „Surf“ – povrch, „Body“ – telo . Potvrdenie voľby nie je nutné. Pre meranie je nutné znovu stlačiť tlačidlo MODE.
- Zapnutie/Vypnutie zvukovej signalizácie je možné v MENU F3. Do menu sa dostanete stláčaním tlačidla MODE. Zapnutie/vypnutie zvukovej signalizácie následne prepnete tlačidlom +/- . „On“ – zvuková signalizácia zapnutá, „Off“ – zvuková signalizácia vypnutá. Do režimu merania sa následne dostanete niekoľko násobným stlačením tlačidla MODE.
- MENU F1 – Nastavenie hraničnej nameranej teploty, nad ktorou bude zariadenie vydávať svetelný a zvukový signál ALARMU.
- MENU F2 – Kalibrácia nameranej teploty. Výsledok nameranej teploty je možné v tomto menu navýšiť, prípadne znížiť.
- Presnosť: meranie tela: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$,meranie povrchu: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Po transporte teplomera s teplotným rozdielom okolitého vzduchu viac ako 5°C , nechajte teplomer aspoň 20 minút v priestore, kde plánujete vykonávať meranie. (kalibrácia senzora)
- **Meranie tela vykonávajte v prostredí s okolitou teplotou vzduchu $15^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$.**
- Meranie tela: Odporúča sa merať teplotu čela, prípadne hneď za uchom.
- Meranie teploty tela v rozsahu od 32°C do 42°C .
- Štandardná teplota povrchu tela by mala byť v rozsahu: $35,8^{\circ}\text{C}$ až 38°C .
- Meranie teploty povrchu v rozsahu od 0°C do 118°C
- Meranie tela vykonávajte vo vzdialenosti od 5cm do 15cm
- Operačná vlhkosť okolitého vzduchu: 10-95%
- Nenechávajte teplomer blízko predmetov/telies s vysokou teplotou.
- Trvanie 1 merania: 0,5 sekundy
- Zvuková výstraha sa zapne automaticky po nameraní 38°C a viac.

- História meraní sa ukladá automaticky. (Max 32 meraní) História predchádzajúcich meraní zobrazíte stlačením/stláčaním + resp. – v režime merania.
- Teplomer sa automaticky vypne po 15 sekundách od posledného stlačenia akéhokoľvek tlačidla
- Napájanie: 2x 1,5V AAA batéria
- Výdrž: 12 hodín
- Zariadenie by malo byť po prvom zapnutí automaticky nastavené na meranie teploty tela.
- Meranie by sa malo vykonávať na suchej, čistej a nepoškodenej pokožke. Meranie pokožky pokrytej rôznymi kozmetickými prípravkami nemusí byť presné.
- Meranie by sa nemalo vykonávať po fyzickej záťaži a hneď po zobudení. Je nutné počkať aspoň 5 minút v klude.

V prípade, že bola meraná časť tela vystavená vysokým teplotným rozdielom pred meraním, je nutné počkať aspoň 2 minúty v prostredí kde sa bude meranie vykonávať. (Vyrovnanie teploty povrchu tela s vnútornou teplotou tela.)

Prvé spustenie a meranie teploty tela:

- 1- Uveďte prístroj do prevádzky krátkym stlačením spúšťacieho tlačidla
- 2- Namierte na meranú časť tela (nemierte do očí) (vzdialenosť 5-15cm)
- 3- Stlačte spúšťacie tlačidlo
- 4- Nameraná teplota sa objaví v strede displeja (°C/°F)
- 5- V prípade chybného merania sa namiesto nameranej teploty na displeji objaví nápis „Hi“ prípadne „Lo“
- 6- V prípade podozrivého, prípadne chybného merania, skontrolujte dodržanie všetkých pokynov a meranie opakujte.

ÚDRŽBA:

V prípade znečistenia senzora použite stlačený vzduch na odstránenie nečistôt, prípadne vatovú tyčinku. Tyčinka môže byť namočená v alkohole.

V prípade, že sa na pravom hornom rohu displeja objaví symbol batérie, vymeňte ju.