

TF-600 bezkontaktní dálkový teploměr na tělo

Návod k použití

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento manuál. Seznamte se se všemi instrukcemi, které jsou nezbytné pro bezpečnou manipulaci s náradím. Produkt je teploměr pro měření teploty lidského těla, výsledek měření se může lišit v závislosti na stavu pokožky.

Upozornění:

- Před zapnutím zařízení si prosím přečtěte tuto příručku. Rozsah provozních teplot výrobku je 10 °C až 40 °C. Tento výrobek se nesmí dostat do kontaktu s elektrickými přístroji. Neskladujte výrobek při skladovací teplotě vyšší než 50 °C nebo nižší než 0 °C. Nepoužívejte výrobek v prostředí s vlhkostí vyšší než 85 %.
- Chraňte výrobek před blízkým elektromagnetickým polem (např. rozhlasového přijímače, mobilních telefonů apod.). Nevystavujte výrobek přímému slunci nebo blízkosti ohně a neponořujte ho do vody. Chraňte výrobek před pádem a tvrdým úderem, nepoužívejte ho, pokud je poškozen. Hodnotu měření může ovlivnit pot na čele, klobouk, čepice nebo šátek.
- Vzdálenost měření musí být v rozsahu 5 cm až 8 cm. Pokud se teplota prostředí mění příliš rychle, musí být teploměr pro přesnější změření hodnoty tělesné teploty ponechán před měřením v klidu po dobu 15 až 20 minut. Pokud je čelo zpcené nebo teploměr z jiného důvodu ukazuje abnormální tělesnou teplotu, změřte teplotu za ušním lalůčkem. Pokud výrobek vyžaduje čištění, lehce otřete jeho povrch s použitím alkoholu.
- Před měřením prosím odstraňte z čela pot a vlasy. Použití tohoto teploměru nemá nahradit konzultaci s lékařem. V případě problému kontaktujte distributora. Nepokoušejte se o opravu výrobku vlastními silami. Podle pravidel pro elektromagnetickou kompatibilitu vyžadují zdravotnické elektronické přístroje zvláštní ohledy. Tento výrobek je určen speciálně k měření tělesné teploty člověka, proto je rozsah zobrazovaných teplot 32 °C – 42,5 °C (86 °F – 108 °F).
- Životnost tohoto přístroje je 40 000 měření. Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem: typ BF

Funkce:

- Bezkontaktní a s vysokou přesností měření.
- Volba dvou druhů režimu měření: tělesná teplota a povrchová teplota Přepínání mezi °C a °F.
- Nabízí funkci zvukového upozornění na vysokou tělesnou teplotu.
- Možnost uložení 32 sad dat z posledních měření Nabízí funkci uložení dat a automatického vypnutí.
- Nabízí funkci automatické volby rozsahu, rozlišení LCD displeje: 0,1 °C (0,1 °F).
- Podsvícený digitální LCD displej.

Druh měření:

Tělesná teplota se může lišit v různou denní dobu, dále mohou být výsledky měření ovlivněny dalšími vlivy, a to například věkem, pohlavím, barvou pleti atd.

pozice měření	běžná teplota v °C	běžná teplota v °F
anus	36.6-38	97.8-100.4
ústa	35.5-37.5	95.9-99.5
podpaží	34.7-37.3	94.4-99.1
ucho	35.8-38	96.4-100.4

Rozsah normálních hodnot měření v různých věkových kategoriích:

věk	běžná teplota v °C	běžná teplota v °F
0-2 let	36.4-38	97.5-100.4
3-10 let	36.1-37.8	97-100
11-65 let	35.9-37.6	96.6-99.7
více jak 65 let	35.8-37.5	96.4-99.5

Technická data:

Formát dat	0.1°C(0.1°F)
Okolní teplota	5-40°C(51-104°F)
Uložiště teploty	0-50°C(32-122°F)
Relativní vlhkost	85%
Skladovací teplota	-20-55°C
Baterie	DC3V (AAA baterie)
Rozměry	150x95x44 mm
Váha hrubá	115g
Rozsah měření	pokožka-32.0-42.5°C
Přesnost měření	pokožka +/-0.1°C
Vzdálenost měření	5-15cm
Automatický systém vypnutí výrobku	18s
Operační tlak	700-1060hpa

Abyste získali přesnější a spolehlivější změřenou hodnotu tělesné teploty, musí být před měřením provedena nezbytná kontrola pomocí následujících kroků:

- V režimu měření teploty lidského těla se teplota získává na základě dynamické kompenzace teploty prostředí a povrchové teploty čela. Režim měření povrchové teploty slouží k ověření teploty povrchu čela nebo předmětu. Teplota získaná z čela v tomto režimu je pouze teplota povrchu čela, nejedná se o tělesnou teplotu.
- Nastavením odchylky je možné upravit hodnotu měření v rozsahu od -3,0 °C do 3,0 °C.

První krok: Změřte něčí tělesnou teplotu. Získáte výsledek například 37,5 °C (99,5 °F).

Druhý krok: Změřte tělesnou teplotu stejné osoby bezkontaktním infračerveným čelním teploměrem. Vyberte režim měření tělesné teploty, dodržte vzdálenost od 5 cm do 15 cm (bez překážek, jako jsou pot nebo vlasy). Pokud je výsledek rovněž 37,5 °C (99,5 °F), znamená to, že je nastavení správné a tento výrobek funguje správně. Pokud je výsledek nižší, například 36,4 °C (97,4 °F), je odchylka 1,1 °C (2,2 °F) a teploměr musíte nastavit. Zadejte odchylku do přístroje. Podržte po dobu dvou sekund stisknuté tlačítko vypínače podsvícení, dokud se na displeji nezobrazí nápis F1. Dalším stisknutím tlačítka vypínače podsvícení pak přejděte k nastavení F3 a stisknutím tlačítka „△“ nastavte odchylku. Pro ukončení nastavování pak znovu stiskněte tlačítko vypínače podsvícení. Pokud je výsledek vyšší, nastavte nižší odchylku stisknutím tlačítka „▽“. Pro ukončení nastavování pak znovu stiskněte tlačítko vypínače podsvícení.

Třetí krok: Znovu změřte tělesnou teplotu.

Obsluha přístroje:

Vložte baterii a čekejte 10minut na načtení prvního softvérového vstupu přístroje. V případě, že nebude výrobek používán často, se může stát, že výrobek bude startovat až o 5 sekund později z důvodu kalibrace prostředí zaměřte teploměr na čelo hlavy ze vzdálenosti 5-15cm a držte tlačítko 7, na obrazovce se objeví v okamžiku testovací data (pamatujte, že v měření nesmí být překážka v podobě vlasů, oblečení, make up atd.). Vlivem okolních teplot může být přední část hlavy-čelo ovlivněna, a výsledky mohou být zkrslující, a proto doporučujeme také měření ucha.

Nastavení:

Nastavení formátu teploty – F1 - Podržte po dobu 2 sekund stisknuté tlačítko vypínače podsvícení, dokud se na displeji nezobrazí nápis F1. Stiskem tlačítka „▽“ pak zvolíte °C, stiskem tlačítka „△“ zvolíte °F.

Nastavení výstražné teploty – F2 - Podržte po dobu 2 sekund stisknuté tlačítko vypínače podsvícení, dokud se na displeji nezobrazí nápis F1. Dalším stisknutím tlačítka vypínače podsvícení pak přejděte k nastavení F2. Stisknutím tlačítka „△“ pak zvýšíte výstražnou teplotu o 0,1 °C (0,1 °F) a stisknutím tlačítka „▽“ ji o 0.1°C (0,1 °F) snížíte. Výchozí výstražná teplota je 38 °C (100,4 °F).

Úprava odchylky – F3 - Podržte po dobu 2 sekund stisknuté tlačítko vypínače podsvícení, dokud se na displeji nezobrazí nápis F1. Dalším dvojím stisknutím tlačítka vypínače podsvícení pak přejděte k nastavení F3. Stisknutím tlačítka „ Δ “ pak zvýšíte teplotu o 0,1 °C (0,1 °F) a stisknutím tlačítka „ ∇ “ ji o 0,1 °C (0,1°F) snížíte. Při změně ročního období nebo prostředí je třeba odchylku upravit.

Zapnutí/vypnutí zvukové signalizace – F4 - Podržte po dobu 2 sekund stisknuté tlačítko vypínače podsvícení, dokud se na displeji nezobrazí nápis F1. Dalším trojím stisknutím tlačítka vypínače podsvícení pak přejděte k nastavení F4. Stisknutím tlačítka „ ∇ “ pak vypnete zvukovou signalizaci (ikona zvuku „“ zmizí) a stisknutím tlačítka „ Δ “ zvukovou signalizaci zapnete (na LCD displeji se zobrazuje ikona zvuku „“).

Odchod z nastavení - Opakovaně stiskněte tlačítko vypínače podsvícení, dokud nedojde k vypnutí.

Tento výrobek je určen speciálně k měření tělesné teploty člověka, proto je rozsah zobrazovaných teplot 32 °C – 42,5 °C (86 °F – 108 °F).

Nastavení režimu měření

Mezi režimy měření teploty lidského těla a měření povrchové teploty se přepnete stisknutím tlačítka „ ∇ “. V režimu měření teploty povrchu těla je rozsah měření 0 °C – 100 °C (32 °F – 182 °F).

Ukládání dat - Data měření se ukládají automaticky a poslední výsledek se zobrazuje vpravo dole. Dřívější výsledky můžete procházet stisknutím tlačítka „ Δ “ nebo „ ∇ “.

Výměna baterie - Když se na LCD displeji zobrazí symbol „“, znamená to, že je třeba vyměnit baterii. Otevřete kryt baterie a vyndejte baterii. V případě, že se teploměr dlouho nepoužívá, vyndejte z něj baterii. Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu, jinak dojde k poškození přístroje. Používání nabíjecích baterií není u tohoto přístroje dovoleno.

Obecná upozornění, opravy a popis přístroje:

- Krycí sklo displeje je velmi důležité a křehké. Při používání přístroje buďte opatrní.
- Nenabíjejte baterii přístroje. Baterie není nabíjecí.
- Nenechávejte přístroj na příliš prudkém slunci a chraňte ho před vodou.
- Nejdůležitější součástí přístroje je snímací hlavice, kterou je třeba chránit před poškozením.
- Povrch čistěte bavlněnou látkou se 70 % alkoholem.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Chraňte přístroj před veškerými kapalinami.
- Přístroj uchovávejte na suchém místě a chraňte ho před prachem, znečištěním a slunečním zářením.

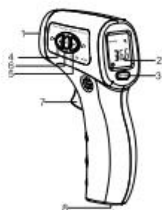
Pokud nastane při užívání přístroje jakýkoliv problém, prosím postupujte dle instrukcí pro řešení problémů, pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím svého prodejce.

- LCD obrazovka nezobrazuje data.
- LCD obrazovka zobrazuje na obrazovce „HI“ (tělesná teplota přesáhla 42,5°C) .
- LCD obrazovka zobrazuje na obrazovce „LO“ (tělesná teplota nepřesáhla 32°C).

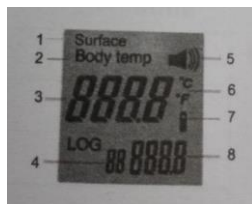
Další důvody pro zobrazení symbolů „HI“ a „LO“

Důvody pro zobrazení symbolů "HI" a "LO"	návrh řešení
měření blokuje vlasy či pot	odstraňte
měření blokuje nestabilní vzduch	zajistěte stabilní vzduch
měření blokuje příliš velká vzdálenost	zkráťte vzdálenost měření
Zkreslené výsledky z předešlého podchlazeného/přehřátého prostředí	vyčkejte minimálně 20 minut, než se tělesná teplota stabilizuje

1. infračervená sonda
2. obrazovka
3. režim
4. dolu
5. nahoru
6. podsvícení spínače
7. testovací klíč
8. kryt baterie



1. Režim povrchové teploty
2. Režim nastavení tělesné teploty
3. Výsledky
4. Pozice uložených hodnot
5. Zvuková signalizace
6. Hodnoty měření °C/°F
7. Zvuková signalizace slabé baterie
8. Náhled na uložená data



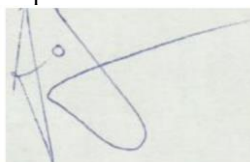
EU Prohlášení o shodě

Výrobce: TorriaCars s.r.o., Jiráskova 476/69, Liberec, 46001, www.torriacars.cz, email: info@torriacars.cz, IČ: 28723163 DIČ: CZ28723163

TF-600 bezkontaktní dálkový teploměr na tělo

Prohlašuje, že výše popsané předměty prohlášení jsou ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie: a je v souladu se směrnicí 93/42/EEC. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Jablonec nad Nisou 8. 4. 2020. Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem společnosti TorriaCars s.r.o.:



Adam Jágr
Jednatel

Výrobce: TorriaCars s.r.o., Jiráskova 476/69, Liberec, 46001, www.torriacars.cz, email: info@torriacars.cz, IČ: 28723163 DIČ: CZ28723163