



Návod k použití – IR ušní teploměr

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Věříme, že s ním budete plně spokojen. Tento návod slouží pro správné používání výrobku. Uchovejte jej pro jeho případné další použití.

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod.

Ušní teploměr je přístroj, který umožňuje měření teploty vložení do sluchového ústrojí měřeného subjektu. Je to bezpečný, rychlý a přesný prostředek pro měření tělesné teploty.

Technické údaje :

Rozmezí zobrazované teploty: 34°C - 44°C (93,2°F-111,2°F)

Zobrazení L°C (L°F) pokud je teplota pod 34°C (93,2°F).

Zobrazení H°C (H°F) pokud je teplota nad 44°C (111,2°F).

Pracovní prostředí

Teplota: 16°C - 35°C (60,8°F - 95°F)

Vlhkost: <80%

Podmínky uskladnění a přepravy

Teplota: -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)

Vlhkost: <80%

Zobrazení teplotního rozdílu: 0,1°C (0,1°F)

Přesnost: ±0,2°C (od 35,5°C do 42°C)

±0,4°F (od 95,9°F do 107,6°F)

Displej: LCD, 3 číslice

hodnota teploty: zobrazuje maximální dosaženou teplotu naměřenou během měřícího procesu

jednotky: °C nebo °F

paměť: posledních deset údajů

upozornění na stav baterie: LCD displej zobrazí ikonu a zapípá

Spotřeba: 9 miliónů wattů při procesu měření

Baterie: 1x 3V lithiová baterie (CR 2032)

Životnost baterie: postačí na cca 4000 měření

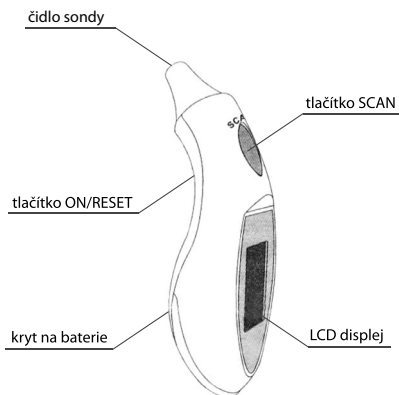
Rozměry: 110 mm x 35 mm x 35 mm

Váha: prům. 37 g

Zvukový signál: při zapnutí/vypnutí, ukončení měření a slabé baterii

Autotest: Stiskněte tlačítko on/recall pro zapnutí teploměru a na displeji by se měly zobrazit všechny symboly (Obr. A).

Kalibrawce: každé dva roky. Kalibraci nechte provádět pouze u odpovědné osoby.



Varování

Před měřením by se teploměr měl nechat alespoň 30 minut teplotně stabilizovat (temperovat). Zvukovod udržujte čistý, v opačné případě může dojít ke zkreslení výsledku měření.

Symbol na LCD displeji značí, že můžete provést měření v uchu.

Nepoškrábejte ani jinak nepoškozujte čidlo na konci měřící sondy, teploměr může ztratit svou funkčnost. Na tato poškození se nevztahuje záruka!

Pokud LCD displej nezobrazuje žádné údaje ani po stisku tlačítek, vyjměte a opět vložte baterii. Prosím, nepoužívejte teploměr v případě, že jste měli nebo máte zánět zvukovodu.

Použití

Měření tělesné teploty pomocí zvukovodu

1. Stiskněte tlačítko on/recall pro zapnutí, uslyšíte pípnutí a a na LCD displeji se zobrazí ikony jako na obr. A.

Vyčkejte a jakmile se na LCD displeji zobrazí symboly jako na obr. B, je připraven k měření.

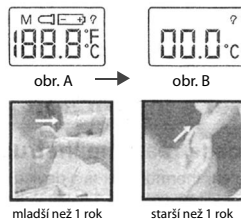
2. Tahem za vnější část ucha narovnejte zvukovod tak, abyste viděli ušní bubínek.

Pro děti mladší 1 roku: Zatáhněte za ucho rovně dozadu.

Pro děti starší 1 roku a dospělé: Zatáhněte za ucho nahoru a zpět. (Varování: Někteří pediatrové doporučují měření teploty skrz ucho pouze pro děti starší 6 měsíců.)

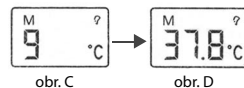
3. Při vytahování ucha vložte sondu do zvukovodu (nejlepší je vložit ho co nejhlouběji), stiskněte tlačítko scan a potom ho uvolněte. Až uslyšíte pípnutí bude měření dokončeno. Vyjměte teploměr z ucha. Na displeji je zobrazen naměřený údaj.

4. Opětovné měření: Pro opakované měření vyčkejte cca 15 sekund než se v pravém rohu zobrazí symbol ucha, potom můžete vložit sondu do ucha. Stiskněte tlačítko scan a potom ho uvolněte. Až uslyšíte pípnutí bude měření dokončeno. Vyjměte teploměr z ucha. Na displeji je zobrazen naměřený údaj. **Rada: Doba mezi oběma měřeními by neměla překročit 1 minutu.**





5. **Paměť:** Stiskněte tlačítko **on/recall** a na displeji je možno zobrazit posledních deset naměřených údajů jako na obr. C a D. V paměti listujeme opětovným stiskem tlačítka **on/recall**.
6. **Chybné měření:** pokud LCD displej zobrazuje **Er 1** jako na obr. E, pak měření proběhlo chybně a je třeba jej opakovat. Teploměr nemůže zobrazovat teplotu, pokud není okolní teplota v rozmezí 10 °C až 35 °C.

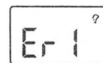


obr. C

obr. D

Poznámka: Před měřením by se teploměr měl nechat alespoň 30 minut stabilizovat (temperovat v místnosti kde provádíme měření).

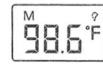
7. **Vypnutí:** Teploměr se vypne automaticky, pokud s ním nemanipulujete po dobu 1 minuty.



obr. E

Přepínání mezi °C a °F (pouze u teploměru, kde je to možné)

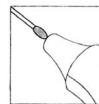
Nejprve teploměr zapněte. Stiskněte a podržte tlačítko **on/recall** po dobu 3 vteřin, na displeji se zobrazí údaje, jako na obr. F. Teploměr se připravuje na měření v režimu zvolených teplotních jednotek (°C nebo °F)



obr. F

Čištění a údržba

1. Teploměr skladujte na suchém místě bez prachu a mimo přímé sluneční záření. Okolní teplota by měla být neměnná a měla by se pohybovat v rozmezí -25 °C až 55 °C.
2. Pro čištění vnější části teploměru použijte tampon navlhčený v lihovém čisticím prostředku popř. ve vlažné vodě. Při čištění čidla postupujte obzvláště opatrně, aby nedošlo k jeho poškození. Zajistěte aby do teploměru nevniklá žádná kapalina.
3. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, ředidla nebo benzín a nikdy neponořujte teploměr do vody ani jiných kapalin. Nepoškrábejte ani jinak nepoškodte při čištění povrch povrch čidla (ztráta záruky).



Výměna baterií

1. Je-li napětí v baterii nízké, na displeji se zobrazí ikona. Vyměňte, prosím, baterii. Teploměr nemůže pracovat správně bez dostatečného napětí.
2. Do teploměru se vkládá 1x 3V lithiová baterie (CR 2032)
3. Odstraňte kryt baterie a vyjměte starou baterii
4. Vložte novou baterie. Dbejte na polaritu.
5. Pokud teploměr nepoužíváte po dobu více jak 6 měsíců, vyjměte baterii.
6. Likvidaci baterie provádějte v souladu s místními předpisy.

Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.



Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení ...)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

