

FT 3094 - BEZKONTAKTNÍ TEPLoměR



Speciální bezpečnostní opatření

Používejte tento přístroj výhradně k osobním a pro něj předpokládaným účelům. Chraňte přístroj mimo dosah dětí. Z hygienický důvod doporučujeme přístroj používat buď jenom rektálně nebo orálně. Nepotápět přístroj do vody, nekousat a porsíme neohýbat. Siliny nesmějí přijít do kontaktu s displejem. Měřicí přístroj nesmíte opustit a musíte zabránit těžkým nárazům.

Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebiči nesmějí hrát. Čištění a údržbou prováděnu uživatelem nesmějí provádět děti, pokud nejsou starší 8 let pod dozorem. Udržovat spotřebič a jeho přívod mimo dosah dětí mladších 8 let.

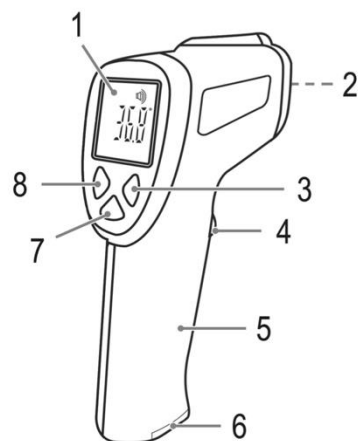
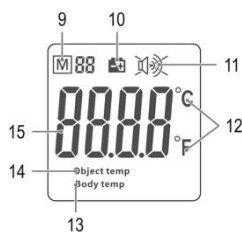
Vložení baterií

1. Vysuntě krytku na přihrádce s baterií.
2. Vyměňte baterii v teploměru.
3. Zavřete přihrádku.

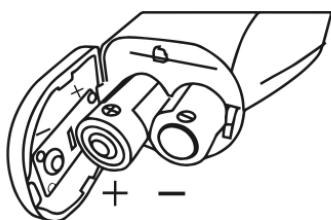
Na displeji se zobrazí symbol vybité baterie.

Popis produktu

1. LCD Displej
2. IR senzor
3. Zapnout/vypnout zvuk a tlačítko +
4. Tlačítko měření
5. Rukojeť
6. Baterie
7. Memory/Mode
8. B/O (Tělo/objekt) a tlačítko –
9. Úložiště/číslo úložiště
10. Symbol nízké baterie
11. Vypnutí zvuku
12. Mód měření (C nebo F)
13. Teplota těla
14. Teplota objektu
15. Teplota



Výměna baterií



Použití

Nastavení módu teploty

Při zapnutí přístroji stiskněte po dobu 3 vteřin tlačítko Memory/Mode, na displeji se zobrazí F1 a lze začít s kolibrací. Změřte teplotu nějakého předmětu u kterého jste si jistý, že má stálou neměnou teplotu a upřesněte teplotu pokud je potřeba tlačítka + a -. Tento mód upraví měření tělesné teploty.

Tlačítko Memory/Mode stiskněte podruhé pro nastavení F2. Postupujte stejně jako u F1. Stiskněte opět tlačítko Memory/Mode pro výběr jednotky měření pomocí tlačítka + a - (mód F3). Stiskněte tlačítko Memory/Mode pro nastavení módu F4 pro výběr podsvícení. Stiskněte tlačítko + nebo - pro přepnutí mezi ON a OFF.

Mód	Funkce	„+“	„-“	Standartní hodnota	Poznámka
F – 1	Nastavení odchylky	O 0,1 C zvýšit	O 0,1 C snížit	0 C	Měření tělesné teploty +/- 2C
F – 2	Nastavení signálu	O 0,1 C zvýšit	O 0,+ snížit	38 C	Mód měření tělesné teploty 37C – 42,5C
F – 3	Nastavení jednotky	F	C	C	

F – 4	Zapnutí a vypnutí podsvícení	Zapnout	Vypnout	Zapnout	
Uložit	Uložit a automatické vypnutí				

Měření tělesné teploty

- Ujistěte se, že oblast čela a spánků nejsou znečištěna potem nebo kosmetikou.
- Stiskněte tlačítko a po zaznění tónu se přístroj zapne. Přístroj během jedné vteřiny provede zkoušku a poté se na displeji zobrazí barvy (červená – oranžová – zelená).
- Stiskněte tlačítko B/O pro výběr „Body temp“ pro měření mezi 32 – 42,9 C (89,6 – 109,2 F).
- Držte přístroj za rukojeť a miřte na místo měření. Maximální vzdálenost od předmětu měření je 2,5 cm.
- Stiskněte tlačítko měření pro zahájení. Na displeji se zobrazí změřená teplota.
- Pokud je v módu F4 zapnuté podsvícení a pomocí tlačítka hlasitosti tlačítkem ON je vybraný F3 tak zazní tón při změření 38C.

Teplota C	Teplota F	Podsvícení	Signál
T < 32,0	T < 89,6	Zelená	3 tóny
32 ≤ T ≤ 37,5	89,6 ≤ T ≤ 99,5	Zelená	1 tón
37,6 ≤ T ≤ 37,9	99,7 ≤ T ≤ 109,2	Oranžová	1 tón
38 ≤ T ≤ 42,9	100,4 ≤ T ≤ 109,2	Červená	10 tónů
T > 42,9	T > 109,2		3 tóny

Upozornění: Červené podsvícení znamená horečka.

Nechte přístroj bez akce a přístroj se během 15 vteřin automaticky vypne. Pokud teplota bude více než 42,9C (109,2 F) tak se na displeji zobrazí „Hi“. Pokud bude teplota nižší než 32 C (89,6F) tak se na displeji zobrazí „Lo“.

Měření předmětů

- Stiskněte tlačítko měření a po zaznění tónu se přístroj zapne. Přístroj během pár vteřin provede zkoušku a poté se na displeji zobrazí barvy (červená – oranžová – zelená).
- Stiskněte tlačítko B/O pro výběr možnosti „Object temp“ pro přesné měření předmětu od 0 C – 100C (32 – 212 F).
- Držte přístroj za rukojeť a miřte na předmět u kterého chcete zjistit teplotu.
- Stiskněte tlačítko a miřte na předmět poté se na displeji zobrazí změřená teplota.
- Po 15 vteřinách nečinnosti se přístroj automaticky vypne. Některé povrchy se nemusí změřit správně díky zašpinění nebo reflexnímu povrchu. Při vysokých teplotách dávejte pozor na popálení.

Uložení dat

- Stiskněte tlačítko Memory/Mode tak dlouho až se na displeji zobrazí M. Pomocí tlačítek + a -, lze listovat v historii měření a umístění (Body temp nebo Object temp).

Výměna baterií

Pokud se zobrazí na displeji symbol vybité baterie je na čase baterie vyměnit za nové. Kryt pro výměnu baterií je na spodní části přístroje. Stlačte kryt a tahem směrem dolů otevřete kryt. Vložte nové dvě baterie (AA). Ujistěte se že mají správnou polaritu.

IRpoznámky měření

Očistěte senzor před použitím od případného oleje, nečistot atd. Pokud povrch, který měříte reflektuje tak na povrch nalepte lepící pásku nebo matnou černou barvu. Měření průhledných věcí jako je například sklo nemusí být přesné. Nečistoty, smog atd mohou měření negativně ovlivnit. Je možné, že přístroj bude potřebovat až 30 minut než si zvykne na danou teplotu.

Technické data

	Měření	
Body Temp (Tělesná teplota)	35 C – 42 C (95 – 107, 6F) ve zbývajícím měření	+ - 0,2C / 0,4 F + - 0,3C / + - 0,4F
Objekt temp (teplota předmětů)	0 C – 100 C (32F – 212F)	+ - 1C / + - 1.8 F

1. PC FT 3094

3. Napájení: 2 AA bateri

4. Měření tělesné teploty: 32 – 42,9C (89,6 F – 109,2 F)

Měření teploty objektů: 0 – 100C (32 – 212F)

Emise: 0,95

Viditelnost: D/S 5:1 (D = vzdálenost, S pod na objektu)

IR spektral reakce 8 - 14 μ m

Displej: LCD

Doba reakce: 500 ms

Označení reakcí: HI nebo Lo

Teplota při provozu 10 – 40C (50 – 104F) \leq 85 %

Tlak: 70 kPa – 106 kPa

Teplota skladování -20 C – 55 C (- 4F – 131 F) \leq 93%

Napájení: 2 AA baterie

Automatické vypnutí: za cca 15 vteřin

Hmotnost: cca 144g

Údržba a skladování

- Použijte suchou tkaninu k vyčištění přístroje, toto doporučujeme po každém použití.
- Nepoužívat žádné silné čisticí přípravky.
- Při dlouhodobějším, nepoužíváním měřicího přístroje je dobře vyndat baterie. Vytékající baterie mohou způsobit poškození.

- Po použití teploměr uložit do plastového pouzdra.
- Měřicí přístroj je nutno chránit před přímým sluncem, vysokou teplotou, vlhkostí a prachem.
- Nevystavovat extrémně nízkým teplotám pod mínus 20C nebo vysokým přes 60 C.

Právo provádět v průběhu neustálého vývoje produktu technické změny a změny designu zůstává i nadále vyhrazeno.

Toto zařízení bylo testováno v souladu se všemi příslušnými současnými směrnici ES, jako jsou elektromagnetická

kompatibilita a směrnice o nízkém napětí, a je vyrobeno podle nejnovějších bezpečnostních nařízení.

Likvidace

Význam symbolu „Přeškrtnutá popelnice“

Pečujte o naše životní prostředí, nelikvidujte elektrické přístroje společně s domácím odpadem. Dále nepoužívané nebo vadné elektrické přístroje likvidujte prostřednictvím lokálních sběrných míst. Prosím pomozte chránit životní prostředí správnou likvidací odpadů a předejít tak nežádoucím dopadům na životní prostředí a zdraví nás všech.

Přispějete tak k recyklaci a dalším formám využití starých elektrických a elektronických zařízení. Vaše místní samospráva vám poskytne informace o sběrných místech.

