

Inštaláčná a užívateľská príručka

LFR30B

INFRAČERVENÝ ČELOVÝ TEPLOMER

Obsah	
Predstavovanie	2
Kapitola 1 Bezpečnostné informácie	3
1.1 Varovania	3
1.2 Poznámky	3
1.3 Popis grafických symbolov	4
1.4 Ochrana životného prostredia	4
Kapitola 2 Opis produktu	5
2.1 Oblast' použitia	5
2.2 Kontraindikácie	5
2.3 Zloženie	5
2.4 Fotografia produktu	5
2.5 Obrazovka displeja	5
2.6 Klúčové časti	6
2.7 Obsah balenia	6
Kapitola 3 Prečo je potrebný infračervený čelový teplomer?	6
3.1 Rýchlosť	6
3.2 Presnosť a spoľahlivosť	6
3.3 Jednoduchosť a ľahké použitie	6
3.4 Bezpečnosť a hygiena	7
Kapitola 4 Inštalácia a použitie produktu	7
4.1 Kontrola	7
4.2 Vloženie alebo výmena batérie	7
4.3 Zapnutie	7
4.4 Umiestnenie	8
4.5 Prepínanie módu	8
4.6 Zmena nastavenia zvukovej signálizácie	8
4.7 Meranie telesnej teploty	9
4.8 Meranie teploty objektu	9
4.9 Vyhľadávanie v pamäti	10
4.10 Vymazanie pamäte	10
4.11 Indikátor slabej batérie	10
4.12 Vyprutie	11
Kapitola 5 Osobitné inštrukcie na bezpečné používanie	11
Kapitola 6 Kalibrácia	12
Kapitola 7 Riešenie problémov	13
7.1 Príliš vysoká nameraná teplota	13
7.2 Príliš nízka nameraná teplota	13
7.3 Teplota prostredia mimo rozsahu	14
7.4 Ďalšie chybové hlásenia	14
Kapitola 8 Čistenie a údržba	14
Kapitola 9 Záručný servis	15
Kapitola 10 Špecifikácie produktu	16
10.1 Bezpečnostné špecifikácie produktu	16
10.2 Špecifikácie prostredia produktu	16
10.3 Hardvérové špecifikácie produktu	16
10.4 Špecifikácie merania produktu	16
Kapitola 11 Informácie o registrácii produktu ...	17
Kapitola 12 Sprievodca EMC (elektromagnetickou kompatibilítou)	18
Certifikát o zhode	20
Záručný list	20

Predstavovanie

Pred prvým použitím infračerveného čelového teplomera si pozorne prečítajte návod na použitie, pretože správne meranie teploty je možné iba vtedy, ak sa infračervený teplomer používa správne. V návode na použitie sú uvedené konkrétné kroky na meranie teploty čela teplomerom a efektívne tipy na spoľahlivé meranie teploty. Náležite si uschovajte návod na použitie.

1

2

Kapitola 1 Bezpečnostné informácie

1.1 Varovania

- Udržujte teplomer mimo dosah detí do 12 rokov.
- Teplomer nepoužívajte na žiadne iné účely, ako je určené.
- Teplomer nie je vodotesný, neponárajte ho do vody alebo akýchkoľvek iných tekutín.
- Teplomer neskladuje extrémnom prostredí.
- Medzi senzorom teplomera, okom a obočím udržujte pri merani ideálnu vzdialenosť 0-5 cm.
- Ak je infračervený teplomer uchovávaný v prostredí, kde je teplota nižšia alebo vyššia ako teplota prostredia, kde sa používa, umiestnite ho do takéhoto prostredia s 30 minútovým predstihom.
- Ak je teplomer samotný alebo jeho skenovacie zariadenie poškodené, nepokračujte v používaní, neopravujte takto poškodený teplomer bez oprávnenia a do skenovacieho poľa alebo iných otvorov teplomera nevkladajte žiadne ostré predmety.
- Meranie teploty neslúži ako náhrada diagnostiky lekárom.
- Tento infračervený čelový teplomer nie je vhodný pre malé alebo maloleté deti.
- Nedovoľte detom, aby si merali teplotu bez dozoru dospelej osoby.
- Meranie neuskončujte, kým nebudeť počuť pípnutie.
- Pokúste sa meriť teplotu na rovnakom mieste; inak môžete získať odlišné výsledky.
- Pri merani nedržte teplomer v oblasti senzoru, aby ste sa vyhli chybovému hláseniu z dôvodu teplotnej nestálosti.

1.2 Poznámky:

- Pri čistení teplomera postupujte podľa pokynov uvedených v kapitole „Čistenie a údržba“.
- Pokiaľ teplomer dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte batériu.
- Teplomer obsahuje vysoko precízne súčiastky. Teplomer prudko nepúštajte, nevystavujte ho nárazom alebo vibraciami. Teplomer alebo jeho senzor neohýbajte.
- V prípade dysfórie, vracania, hnačky, dehydratácie, straty chuti do jedla alebo zmien vzorov správania majúciach neznámy pôvod, vyhľadajte včas lekársku ošetrovňu.
- Prosíme, oboznámte sa s podmienkami skladovania a používania uvedenými v kapitole „Špecifikácie produktu“.
- Chráňte senzor teplomera pred prachom a nečistotami.

1.3 Popis grafických symbolov

Symbol	Popis	Symbol	Popis
⚠	Varovanie	↑↑	Smerom nahor
---	Chráňte pred daždom	☀	Chráňte pred slnečným svetlom
⚠	Aplikovaná časť typu BF	✖	Krehké
[SN]	Sériové číslo	🕒	Dátum výroby
---	Toploplotný limit	🕒	Limit vlhkosti
----	Návod na likvidáciu pro elektronické zariadenia	📖	Pozn. návod na obsluhu
----	Piatost	🕒	Atmosférický čas
---	Výrobcu		

1.4 Ochrana životného prostredia

Spoločnosť navrhuje a vyrába produkty na meranie telesnej teploty podľa požiadaviek na bezpečnosť a ochranu životného prostredia. Ak nedojde k odnášaniu akékoľvek časti vonkajšieho krytu zariadenia, alebo ak sa zariadenie vždy používa správnym spôsobom, zariadenie nespôsobí žiadnu újmu ľudom ani životnému prostrediu. Ak je potrebné použiť materiály, ktoré sú potenciálne nebezpečné pre životné prostredie, ako to umožňujú zákony a iné právne predpisy, musí sa s nimi zaobchádzať náležitým spôsobom.

Varovanie:

Nevyhľadávajte odpad generovaný produktami na meranie telesnej teploty spolu s priemyselným alebo domácom odpadom.

Podľa lokálnych a národných predpisov o životnom prostredí by sa mal odpad vznikajúci ultrazvukovým zariadením zlikvidovať náležitým spôsobom a zariadenie by sa malo po ukončení životnosti riadne znechadnotiť. Opäťovne použiteľné materiály môžu recyklovať kvalifikované firmy pôsobiace v oblasti recyklácie odpadu, aby sa znižilo znečistenie životného prostredia.

V prípade problémov sa obráťte na našu servisnú organizáciu alebo zariadenie zlikvidujte podľa lokálnych metód zberu odpadu.

Kapitola 2 Opis produktu

2.1 Oblast' použitia

Tento produkt sa používa na zobrazovanie telesnej teploty odmeraním tepelného žiarenia na čele subjektu.

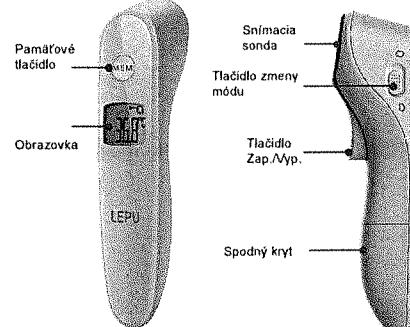
2.2 Kontraindikácie

Žiadne známe

2.3 Zloženie

Infračervený čelový teplomer sa skladá zo senzora, tlačidla, obrazovky displeja, krytu batérie a tela.

2.4 Fotografie produktu



2.5 Obrazovka displeja

