

SC 8271


SK

Infračervený teplomer pre bezkontaktné meranie na čele

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

⚠ Varovanie

1. Pred začatím merania si prečítajte celý návod na použitie.
2. Prístroj je dodávaný ako nesterilný; pred meraním prístroj očistite.
3. Nepoužívajte prístroj, ak sa objavia poruchy alebo ak funguje abnormálne.
4. Deti nemajú používať prístroj bez dozoru dospelých osoby. Uchovávajú ho mimo dosahu detí.
5. Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých materiálov.
6. Neumiestňujte prístroj nad zjazvené tkanivo, na otvorené rany alebo odreniny.
7. Niektoré lieky môžu spôsobiť zvýšenie teploty pokožky, čo môže následne viesť k nesprávnym meraniam.
8. Po vystavení pokožky extrémnym podmienkam, ako je priama expozícia slnečnému žiareniu, pobyt v blízkosti krbu / ohrievače alebo prúdenie klimatizácie, môže viesť meranie k nesprávnemu odpočtu.
9. Ak bol prístroj uchovávaný alebo skladovaný pri extrémnych teplotách, počkajte pred meraním aspoň jednu hodinu, než sa prístroj stabilizuje na okolitú teplotu.
10. Nedotýkajte sa sondy.
11. Prístroj nie je vode odolný, udržiajte ho v suchu.
12. Nehádzte teplomer alebo ho nevystavujte silnému nárazu.
13. Neokusujte ani neprehŕtajte sondu alebo kryt batérie.
14. Nedovoľte, aby sa teplomer dostal do kontaktu s riedidlami alebo chemickými rozpúšťadlami.
15. Komponenty môžu byť pri požití škodlivé. V takomto prípade okamžite kontaktujte lekára..
16. Nepoužívajte prístroj, ak displej nefunguje správne
17. Neumiestňujte teplomer do umývačky riadu.
18. Ak bol teplomer uskladnený pri teplotách pod bodom mrazu, nechajte ho pred použitím prirodzene zahriať na izbovú / okolitú teplotu.
19. Výkonnosť teplomera môže byť znížená, ak je prevádzkovaný alebo uskladnený mimo stanovených teplotných a vlhkosťných rozsahov alebo ak je teplota pacienta pod úrovňou izbovej / okolitej teploty.
20. Teplomer používajte len v interiéri a nepoužívajte ho v blízkosti mobilných telefónov alebo mikrovlnných rúr. V prípade teplomera, ktorého maximálny výkon presahuje 2 W, by mala byť minimálna vzdialenosť od teplomera 3,3m (10,8 stôp).
21. Namerané hodnoty slúžia len pre informáciu, ak sa cítite choro alebo neprijemne, kontaktujte lekára.

⚠ Upozornenie

1. Nepoškrabte šošovku snímača, pretože by mohlo dôjsť k zhoršeniu účinnosti prístroja.
2. Nedemontujte prístroj s výnimkou výmeny batérie.
3. Pred vykonaním meraní počkajte najmenej tridsať minút po cvičení, kúpaní alebo po jedle.
4. Ak je telesná teplota subjektu nižšia ako izbová teplota, môže dôjsť k chybnému meraniu.
5. Pre zaistenie dlhodobej životnosti prístroja, postupujte podľa inštrukcií uvedených v oddiele „Technické údaje“ týkajúcich sa skladovacích podmienok, najmä pokiaľ ide o rozsahy teplôt a vlhkosti.
6. Tento prístroj a batériu zlikvidujte v súlade s platnými miestnymi predpismi na ochranu životného prostredia.
7. Prístroj nie je určený na použitie pre lekársku záchrannú službu.
8. Pre zaistenie maximálneho výkonu prístroja odporúčame každé dva roky pravidelnú kontrolu a kalibráciu prístroja.

POPIS PRÍSTROJA A JEHO ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Teplomer je elektronické zariadenie určené na meranie telesnej teploty človeka. Je navrhnutý tak, aby absorboval infračervený lúč vyžarovaný z ľudského tela, a tým zmeral teplotu. Môže byť použitý ako informatívne meradlo v ambulancii, alebo na meranie teploty dospelých a detí v domácnosti.

O TELESNEJ TEPLOTE

Normálna telesná teplota človeka sa môže pohybovať počas dňa od 35,5 do 37,8 °C. Odporúčame, aby ste si počas dňa merali teplotu v rôznych časoch, keď NIE STE chorí. Získate tak predbežnú informáciu o tom, aká je vaša normálna telesná teplota. Potom v prípade pocitu nevoľnosti alebo choroby vám táto informácia poskytne spoľahlivý základ pre správnu identifikáciu horúčky.

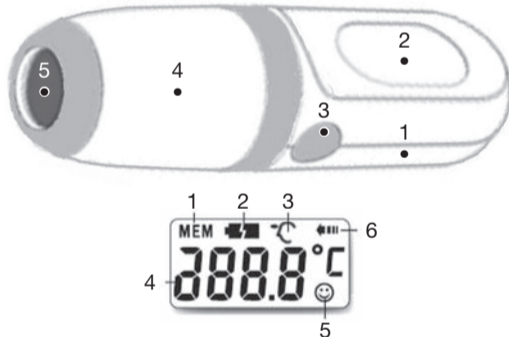
KONTRAINDIKÁCIE

Teplomer je kontraindikovaný v týchto prípadoch:

1. Umiestnenie sondy na zjazvené tkanivo, na otvorené rany alebo odreniny.
2. Pacienti trpiaci zranením alebo ak sú pod vplyvom liekov.
3. Meranie po vystavení pokožky extrémnym podmienkam, ako je priama expozícia slnečnému žiareniu, pobyt v blízkosti krbu / ohrievače alebo prúdenie klimatizácia, apod.

POPIS PRÍSTROJA

1. Kryt batérie
2. LCD displej
3. Tlačidlo I/O (zapnúť / vypnúť)
4. Šonda
5. Šošovka snímača



POPIS DISPLEJA

1. Pamäť
2. Slabá batéria
3. Miesto merania
4. Nameraná hodnota
5. Čakanie na výsledok merania
6. Meranie

RÝCHLE SPREVÁDZKOVANIE PRÍSTROJA

1. Vložte do prístroja batériu. Uistite sa, že polarita (+ a -) batérie zodpovedá znázorneniu v priehradke na batériu. **Pred prvým použitím:** odstráňte izolačný pásik z batérie.
2. Stlačením a uvoľnením tlačidla I/O začujete krátke pípnutie. Prístroj je pripravený na meranie.
3. Nasmerujte sondu na stred čela vo vzdialenosti približne 2 cm.
4. Stlačte tlačidlo I/O a potom odčítajte teplotu na displeji.

VYSVETLIVKY K SYMBOLOM

I/O prep. ⏻ Tlačidlo I/O (zapnúť / vypnúť) bww. = príp.

😊 Čakanie na výsledok

📍 Miestom merania je čelo

🔄 Prebieha meranie

🔋 Indikácia slabej batérie

MEMORY Indikácia pamäte

CE 0197 Vyhovuje smernici ES 93/42/EHS a následným zmenám.

📖 Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie

☀ Uchovávajú v suchu

⚠ Varovania a upozornenia

IP 20 Stupeň ochrany podľa DIN EN 60529

1. číslica kódu „2“: Chránené proti pevným cudzím telesám s priemerom ≥ 12,5 mm.

2. číslica „0“: žiadna ochrana proti vode

🔌 Vypnuté

♻️ Likvidácia odpadu

ROHS Označenie súladu so smernicou o obmedzení nebezpečných látok

REACH Symbol REACH – Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (REACH) je nariadením Európskej únie

👤 Aplikované časti, typ BF

📅 Číslo šarže, mesiac (M) a rok (Y) výroby

📍 Miesto merania, vzdialenosť od čela

🏭 Výrobca

🇪🇺 Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve

🚫 Bez PHT

INŠTALÁCIA BATÉRIE

1. Akonáhle sa objaví indikácia slabej batérie, vymeňte ju za novú batériu typu CR2032.
2. Vyberte batériu, ak je pravdepodobné, že prístroj nebude používaný dlhšiu dobu.
3. Nevhadzujte batériu do ohňa, batéria exploduje.

Výmena / Inštalácia batérie

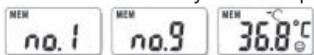
1. Odstráňte kryt batérie (vyberte vybitú batériu) a vložte novú batériu.
2. Uistite sa, že polarita (+ a -) batérie je správna, ako je naznačené vo vnútri priehradky, a podľa toho vložte batériu.
3. Nasadte kryt priehradky na batériu.



PAMÄŤOVÉ FUNKCIE

Prezeranie údajov uložených v pamäti

1. Vyvolať pamäť možno len vtedy, keď je prístroj vypnutý.
2. Pri vypnutí prístroja stlačte a podržte tlačidlo I/O (asi 3 sekundy), kým sa zobrazí posledný záznam.
3. Môžete pokračovať vo stlačení a uvoľnení tlačidla I/O a vyvolať ďalších až 9 predchádzajúcich záznamov.
4. Ak chcete zastaviť vyvolávanie pamäti, prestaňte stlačiť tlačidlo I/O.



5. Prístroj dvakrát pípe, čo znamená, že je pripravený začať nové merania.



Vymazanie údajov z pamäte

1. Zopakujte vyvolanie pamäte krokmi 1 a 2.
2. Stlačte a podržte tlačidlo I/O po dobu asi 3 sekúnd, kým sa nezobrazí „dEL“.
3. Ďalším stlačením a uvoľnením tlačidla I/O vymažete všetky uložené záznamy v pamäti prístroja.



4. Prístroj sa automaticky vypne.

PODMIENKY MERANIA

⚠ Upozornenie

- Pred meraním sa uistite, že miesto merania je suché, čisté, bez potu a kozmetiky.
- Zamierte stred sondy (šošovku snímača) na čelo medzi obočie vo vzdialenosti 2 cm.



MERANIE

⚠ Upozornenie

- Vyčistite šošovku snímača pred a po každom meraní, aby ste zabránili krížovej kontaminácii. Viac v kapitole "ČISTENIE A DEZINFEKČIA".
- Po vyčistení šošovky snímača počkajte aspoň 2 minúty do uskutočnenia merania.



1. Stlačením tlačidla I/O zapnete prístroj, na displeji sa zobrazia všetky symboly a automaticky sa vykoná autodiagnostika.
2. Krátko sa zobrazí výsledok posledného merania a následne symbol „L“ – prístroj je pripravený na meranie.
3. Nasmerujte sondu na čelo, asi 2 cm od čela.
4. Stlačením a uvoľnením tlačidla I/O zmeriate teplotu. Výsledok sa zobrazí na displeji.
5. Prístroj bude nepretržite pípať, keď je zobrazená teplota vyššia ako 37,5 °C (horúčka).
6. Stlačte a držte tlačidlo I/O po dobu 5 sekúnd; zobrazí sa OFF s dlhším pípnutím a následne sa prístroj vypne. Ak sa teplomer nepoužije po dobu približne 10 sekúnd, prístroj sa automaticky vypne.

ČISTENIE A DEZINFEKČIA

1. Na čistenie a dezinfekciu sondy použite bavlnenú textíliu alebo tampón navlhčený v 70% alkohole.
2. Na čistenie a osušenie prístroja používajte látku navlhčenú vodou alebo neutrálnym čistiacim prostriedkom.
3. Na čistenie prístroja nepoužívajte riedidlá, benzín a iné abrazívne čistiace prostriedky!
4. Neponárajte prístroj do vody alebo inej kvapaliny akéhokoľvek druhu. Prístroj nie je vodotesný!

⚠ Teplomer neponárajte do vody a zabránite jeho styku s vodou. Na čistenie zariadenia nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky. Vyčistite a dezinfikujte teplomer pred a po jeho použití.

Čistenie

1. Najskôr niekoľkokrát pretrite povrch prístroja navlhčenou textíliou.
2. Očistite sondu roztokom 5–10% jemného čistiaceho prostriedku po dobu asi 10–15 minút.
3. Priebežné čistenie povrchu teplomera vlhkom textíliou zabráňuje nečistotám usádzať sa na prístroji.
4. Použite textíliu navlhčenú destilovanou vodou, aby ste odstránili všetky zvyšky čistiaceho prostriedku.
5. V prípade potreby opakujte krok 2 a 4, aby ste sa uistili, že je prístroj čistý.
6. Nakoniec prístroj utrite suchou handričkou, aby ste zabránili tvorbe škvrn od vody na povrchu prístroja.

Dezinfekcia

1. Po ukončení čistenia prístroj vydezinfikujte.
2. Utrite sondu jemnou textíliou navlhčenou dezinfekčným roztokom, napríklad 70–75% roztok alkoholu: doba pôsobenia dezinfekčného prostriedku >10 minút.
3. Dezinfekčný prostriedok neoplachujte.

Sušenie

1. Po vyčistení a dezinfekcii nechajte povrch prístroja vysušiť.
2. Umiestnite prístroj na vzduch pri izbovej teplote (20–30 °C) po dobu 30–60 min.
3. Prístroj uchovávajte v suchu, čistom a bezprašnom prostredí pri teplote 5–40 °C.

STAROSTLIVOSŤ O PRÍSTROJ

1. Prístroj nehádzte, zabránite jeho pádu na zem. Nie je odolný voči nárazom.
2. Nedomontujte prístroj s výnimkou výmeny batérie.
3. Neuchovávajte prístroj v extrémnom prostredí s priamym slnečným žiarením, vysokými / nízkymi teplotami alebo v miestach s vysokou vlhkosťou alebo vysokou prašnosťou.

Ak prístroj nefunguje správne, obráťte sa na predajcu, u ktorého bol prístroj zakúpený.

Technické údaje

Miesto merania:	čelo
Doba merania:	1 sekunda
Rozsah merania:	32,2–43,3 °C
Presnosť:	+/-0,3 °C v rozsahu 34,0–43,0 °C; +/-0,4 °C mimo uvedeného rozsahu
Merná jednotka	°C
Rozlíšenie	0,1 °C
Pamäť	pre 9 posledných meraní
Prevádzkové podmienky:	+16°C až +35°C, r.v. 15–90 % nekondenz., rozsah atm. tlaku 700–1060 hPa
Skladovacie podmienky:	-10 až +50 °C, r.v. 15–90% nekondenz., rozsah atm. tlaku 700–1060 hPa
Napájanie:	1 batéria CR2032
Živostnosť batérie:	viac ako 3 000 meraní
Automatické vypnutie	približne po 10 sekundách nečinnosti
Rozmery	88,5 × 26 × 26 mm
Hmotnosť:	34 g vrátane batérie
Certifikácia:	ISO 13485 a ISO 80601-2-56

Technické údaje sa môžu meniť v závislosti na technických vylepšeniach.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

H Hodnota meranej teploty je vyššia ako je rozsah merania prístroja. Prosím, vyčkajte pár minút a meranie zopakujte.

L Hodnota meranej teploty je nižšia ako je rozsah merania prístroja. Prosím, vyčkajte pár minút a meranie zopakujte.

Eri Okolitá teplota je mimo prevádzkových podmienok.

Err Chyba autodiagnostiky prístroja. Obráťte sa na predajcu prístroja.

ZÁRUKA

Na prístroj sa vzťahuje záručná doba 2 roky, ktorá plynie od dátumu jeho prvej kúpy. Počas tejto záručnej doby bude prístroj bezplatne opravený alebo vymenený. Neodborné rozobratie prístroja alebo výmena súčiastok v prístroji ruší platnosť záruky.

Záruka sa nevzťahuje • na dopravné náklady a riziká prepravy; • škody spôsobené nesprávnym použitím alebo nedodržaním návodu na použitie; • škody spôsobené vytečenou batériou, nehodou alebo nesprávnym zaobchádzaním; • na obaly / obalové materiály a návod na použitie; • pravidelné kontroly a údržby (kalibrácia). Ak je potrebný záručný servis, kontaktujte predajcu, u ktorého bol produkt zakúpený.

Likvidácia použitého zariadenia

Batérie a elektronické prístroje sa musia likvidovať v súlade s miestne platnými predpismi, nie s domá-cim odpadom.

K-jump Health Co. Ltd.
No. 56, Wu Kung 5th Rd.
New Taipei City 24890
Taiwan

Distribúcia v SR:
INTERPHARM Slovakia, a.s.
Uzbecká 18/A
821 06 Bratislava
Tel.: +421 2 40 200 400

ECT REP
Polygreen Germany GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf, Nemecko

Rev. 26/05/2020/SK