

3729 - NÁVOD NA POUŽITIE - MONITOR KRVNÉHO KYSLÍKA A SRDCE

Použitie

Na nelekársky účely, periodické testovanie srdcovej frekvencie a saturácie krvi kyslíkom doma, pri športe a vo voľnom čase, ako je horolezectvo, vysokohorské aktivity a beh. Tento prstový monitor srdcového tepu nie je vhodný na lekársku diagnostiku ani liečbu

Upozornenie

1. Nepoužívať v prípade zástavy srdca alebo šoku.
 2. Kyslíkomer krvi nemá funkciu alarmu a nie je vhodný na nepretržité monitorovanie.
 3. Silné svetlo môže negatívne ovplyvniť meranie SpO₂. V prípade potreby zakryte oblasť snímača handrou
 4. Lak na nechty alebo umelé nechty môžu ovplyvniť presnosť merania SpO₂.
 5. Ponorenie senzorov do kvapaliny môže viesť k nepresným meraniam.
 6. Nadmerný pohyb môže narušiť presnosť merania.
- Uchovávať mimo dosahu malých detí - v spotrebiči sú malé časti, ktoré môžu predstavovať riziko zadusenía.

Pri likvidácii a recyklácii vášho zariadenia, komponentov zariadenia a batérií postupujte podľa miestnych predpisov a predpisov. Pri likvidácii a recyklácii zariadenia, jeho častí a batérií sa riadte miestnymi pravidlami a predpismi.

Vlastnosti

1. Kyslíkomer prstovej krvi je prenosné, neinvazívne zariadenie na presné monitorovanie saturácie kyslíkom (SpO₂) a srdcového tepu.
2. Zariadenie nie je potrebné kalibrovať. Vymeniť je potrebné iba batériu.
3. Jednoduché použitie a praktické.
4. Malý, ľahký, ľahko prenosný.
5. Nízka spotreba energie, 2 batérie AAA stačia na 24 hodín prevádzky.
6. Ak sú batérie vybité, na LED displeji sa zobrazí varovanie. Aby ste zaistili presnosť meraní, batérie ihneď vymeňte.
7. Ak sa nevykonajú žiadne merania, prístroj sa automaticky vypne po 8 sekundách. Element behelyzese

Manipulácia

1. Odstráňte kryt batérie.
2. Vložte 2 batérie AAA, pričom dbajte na polaritu.
 - Nasadte kryt batérie.
 - Uistite sa, že batérie majú správnu polaritu. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.

Inštalácia karty zariadenia

1. Tenký koniec náramku prevlečte otvorní v krvnom kyslíkomere.
2. Vedte hrubý koniec šnúry cez tenký koniec a utiahnite.

Spríevodca

Vložte prst do otvoru kyslíkového merača krvi.

1. Zapnite spotrebič vypínačom na prednej strane.
2. Pri meraní sa posaďte a relaxujte.
3. Odčítajte nameranú hodnotu na displeji.

Vložte prst do zariadenia nechťom nahor. Na displeji sa zobrazuje srdcový tep. Výška tyče ukazuje silu pulzu.



Údržba a skladovanie

1. Ak svieti výstražná kontrolka slabej batérie, batérie ihneď vymeňte
2. Pred použitím očistite povrch krvného kyslíka a lekársku gumu.
3. Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.
4. Zariadenie skladujte v teplotnom rozsahu -40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° ~ 140 °).
5. Pokiaľ je to možné, skladujte zariadenie na suchom mieste. Vlhké prostredie môže ovplyvniť životnosť zariadenia a poškodiť ho.

Príslušenstvo

1. Karta nosiča
2. 2 x AAA batérie (nie sú súčasťou balenia)
3. Návod na použitie

Technické údaje

Displej: OLED displej; Rozsah merania SpO₂: 0% až 100%;

Rozsah merania srdcového tepu: 30 úderov za minútu až 250 úderov za minútu;

Zobrazenie pulzu: Barový displej

Napájanie: 2 x 1,5 V alkalické batérie AAA (alebo nabíjateľné batérie).

Rozlíšenie: 1% SpO₂ a 1 tep / min.

Presnosť merania: ± 2% 70% -100% pre SpO₂, irelevantné, ak 70%. je nižšie. ± 2 bpm alebo ± 2% (výber vyššej hodnoty) pre srdcový tep.

Meranie

vykon s nízkou perfúziou: SpO₂ a tepová frekvencia sa zobrazujú správne s 0,4% impulzným nábojom. Chyba SpO₂ ± 4%, chyba pulznej frekvencie ± 2 bpm alebo ± 2% (výber vyššej hodnoty).

Žiadne rušenie osvetlenia miestnosti: Hodnoty oxyhemoglobínu sa nesmú líšiť o menej ako ± 1% od meraní v prirodzene osvetlených, jasne osvetlených alebo tmavých interiéroch. Zariadenie má funkčný spínač. Keď sa nepoužíva, automaticky sa vypne po 8 sekundách.

Optický senzor

Červené svetlo (660 ± 2 nm, vlnová dĺžka 1,8 mW)

Infračervený (906 ± 10 nm, vlnová dĺžka 2,0 mW)

Problém	Možná príčina	Riešenie
SpO ₂ a srdcová frekvencia sa nezobrazujú správne	1. Prst nie je správne umiestnený. 2. Hodnota SpO ₂ je príliš nízka na meranie.	1. Priložte prst správne a skúste to znova. 2. Vykonať nové meranie. Ak ste si istí, že zariadenie funguje správne, kontaktujte odborníka.
SpO ₂ a srdcová frekvencia sa neobjavujú pravidelne	1. Prst nie je v zariadení dostatočne hlboký. 2. Prst sa trasie alebo sa príliš pohybuje	1. Správne vložte prst a skúste meranie znova. 2. Nechajte používateľa upokojiť sa a relaxovať.
Zariadenie nie je možné zapnúť.	1. Batérie sú vybité alebo takmer vybité. 2. Batérie nie sú vložené správne. 3. Zariadenie nepracuje správne.	1. Vymeňte batérie. 2. Vložte späť batérie. 3. Kontaktujte zákaznícky servis.
Displej sa náhle vypne.	1. Zariadenie sa automaticky vypne, ak do 5 sekúnd nedostanete pokyn. 2. Batérie sú vybité.	1. Normálne. 2. Vymeňte batérie.