

Pulzní oxymetr 3v1

CZ



Upozornění

- Nepokoušejte se o jakoukoliv úpravu oxymetru, pokud nejste profesionální technici. Servis výrobku mohou provádět pouze kvalifikovaní profesionální technici.
- Měňte polohu oxymetru na prstu při měření, které trvá delší dobu. Pokud měření trvá více jak dvě hodiny, zkontrolujte stav kůže, a prokrvení prstu.
- Tento přístroj nelze používat k vyšetření novorozenců.
- Vyhledejte včas lékařskou pomoc, pokud naměřená hodnota překročí normální rozsah, pokud jste si jisti, že přístroj funguje správně.
- Nevystavujte oči částem oxymetru vyzařujícím světlo, protože by to mohlo poškodit Vaše oči.
- Tento výrobek nelze používat v prostředí zahrnujícím vysokofrekvenční zařízení, jako jsou např. vysokofrekvenční elektrické nože a CT přístroje.
- Nepoužívejte, pokud uživatel trpí hypotenzí, těžkou vaskulární atrofií, těžkou anémií nebo nízkým obsahem kyslíku.
- Nepoužívejte, pokud je uživatel v náhlé srdeční zástavě nebo šokovém stavu.
- Lak na nehty nebo umělý nehet může způsobit nesprávné měření a údaje o pulzní saturaci kyslíkem bude nepřesné.

Varování

Upozornění: Nepoužívejte oxymetr v prostředí s hořlavými plyny, hořlavým anestetikem nebo jinými hořlavými látkami.

Udržujte mimo dosah dětí.

Neházejte baterie do ohně, protože by to mohlo způsobit výbuch.

Nepokoušejte se nabíjet baterie které k tomu nejsou určené, protože by to mohlo způsobit únik kapaliny, požár nebo dokonce výbuch. Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

Nepoužívejte oxymetr v prostředí MRI nebo CT.

Nepoužívejte oxymetr, pokud je mokrý. Vyhněte se přesunu oxymetru z chladu do horkého a vlhkého prostředí.

Před zapnutím oxymetru pro běžné používání nainstalujte správně baterie. Pokud






oxymetr dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte baterie.

Zavřete kryt baterií, když je přístroj používán.

Neupravujte zařízení a nepoužívejte jej k jiným účelům.

Funkční oxymetr nelze použít k přesnému vyhodnocení pulzních a oxymetrických dat jako náhrada pulzních a oxymetrických monitorů.

Symbole a popis:

	Příložná část typu BF
	Použijte manuál
%SpO₂	Symbol saturace kyslíku
bpmPR	Symbol tepové frekvence
	Symbol žádné SpO ₂
	Použijte manuál
IP22	Stupeň ochrany proti škodlivému vniknutí vody a částic
	Pokud uživatel tento produkt vyřadí, musí jej odevzdat na sběrné místo pro recyklaci.

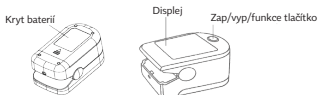
Přehled:

Saturace kyslíkem je procento oxyhemoglobinu (HbO₂), který je spojen s kyslíkem, proti všem kombinovatelným hemoglobinům (Hb). Je to důležitý fyziologický parametr zapojený do dýchání a oběhu. Saturace kyslíkem v arteriální krvi u normálního lidského těla je 98 %. Saturace kyslíkem je důležitým ukazatelem kyslíkového stavu v lidském těle. Obecně platí, že normální hodnoty saturace kyslíkem by neměly být nižší než 94 %. Pokud je naměřená hodnota saturace kyslíkem nižší než 94 %, považuje se to za nedostatečný přísun kyslíku. Tepová frekvence je počet tepů za minutu. Obvykle je tepová frekvence konzistentní se srdeční frekvencí. Obecně se tepová frekvence u každého člověka pohybuje mezi 60 až 90 tepy za minutu.

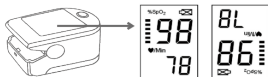
Principy fungování, očekávané použití a oblast použití:

Na základě plně digitální technologie měří prstový pulzní oxymetr neinvazivně skutečný obsah (saturaci kyslíkem) oxyhemoglobinu (HbO₂) v arteriální krvi pomocí metody optického přenosu. Prstový pulzní oxymetr měří saturaci krve kyslíkem a tepovou frekvenci lidského těla prostřednictvím tepny v prstu.

Vzhled:



Displej:



Používání

Tlakem rozevřete svorku klipu a vložte jeden prst do měřících částí oxymetru nehtem vzhůru směrem k displeji a uvolněte svorku. Poté stiskněte tlačítko zapnutí pro zapnutí oxymetru.

Pokud nevložíte prst do měřící části úplně, výsledek měření může být nepřesný. Během měření netřeste prstem. Nejlépe se ujistěte, že se Vaše tělo nepohybuje. Poté, co se hodnoty stanou stabilními, přečtěte si naměřené hodnoty saturace kyslíkem a tepové frekvence na displeji. Stisknutím tlačítka během měření se zobrazení hodnot na displeji otočí o 180°, aby bylo čitelné i pro osobu sedící proti měřenému.



POZNÁMKA: Oxymetr se automaticky vypne po 10 sekundách poté, co prst vyjmete.

Výměna baterií

Vyměňte baterie, když je kapacita baterie nedostatečná a symbol baterie na obrazovce bliká.

Technické specifikace:

- Režim zobrazení: LED displej
- Saturace kyslíkem v krvi: měřící rozsah: 70 % ~ 100 %
- Přesnost měření: ± 2 % v rozsahu 70 % ~ 99 %, ≤ 70 %, přesnost není definována
- Rozlišení: saturace kyslíkem v krvi 1 %
- Tepová frekvence: měřící rozsah: 25 bpm ~ 250 bpm
- Přesnost měření: ± 1 BPM nebo 1 % z naměřené hodnoty (podle toho, co je větší)

- Typ baterie: 2 AAA 1,5 V alkalické baterie
- Spotřeba energie: méně než 30 mA
- Automatické vypnutí: při absenci prstu se automaticky vypne po 8 s
- Rozměry: 60 mm x 32 mm x 35 mm
- Provozní prostředí:
- Provozní teplota: 5 °C ~ 40 °C
- Teplota při skladování: -10 °C ~ 40 °C
- Vlhkost okolí: 15 % ~ 80 % (provoz) / 10 % ~ 80 % (skladování)
- Atmosférický tlak: 70 kPa ~ 106 kPa
- Zproštění odpovědnosti: EMC tohoto výrobku odpovídá standardu IEC60601-1-1-2.
- Citlivost měření tepové frekvence za slabých perfuzních podmínek: potřebné testovací zařízení (pulzní oxymetr BIO-TEK NDEX) může měřit dostupný signál pulzní vlny s amplitudou 6 % amplitudy analogového pulzního signálu.
- Odolnost proti rušení ambientním světlem: použijte tester pulzního oxymetru BIO-TEK INDEX k provedení testu rušivého signálu, přístroj může pracovat normálně.

Údržba:

Před čištěním vypněte přístroj a vyjměte baterie. Zajistěte, aby byl přístroj bez prachu a nečistot. Čištěte vnější povrch přístroje (včetně LED displeje) pomocí 75 % alkoholu a kusu suchého měkkého hadříku.

Pozor: Během čištění se vyhněte tomu, aby kapalina pronikla do přístroje.

Pozor: Neponořujte žádnou část přístroje do kapaliny.

Dezinfekce:

Před měřením otřete gumovou podložku prstu pomocí kusu suchého měkkého hadříku namočeného v 75 % alkoholu. Před a po použití vyčistěte prst, který se má měřit, alkoholem za účelem dezinfekce. Nedezinfikujte přístroj pomocí vysokoteplotní/vysokotlaké nebo plynové dezinfekce.

Údržba:

Pokud neplánujete používat oxymetr po dlouhou dobu, vyjměte baterie a správně je uschovejte. Vyhněte se používání oxymetru v prostředí s hořlavými plyny nebo v prostředí, kde je teplota nebo vlhkost nadměrně vysoká nebo nízká.

Zkontrolujte přesnost měření saturace kyslíkem a tepové frekvence pomocí vhodného kalibračního zařízení.

Pozn: Menu, ovládání a funkce přístroje se může lišit v závislosti na výrobním provedení (modelu).

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti přístroje nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, přístroj 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.

Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.

3-v-1 pulzný oxymeter



Upozornenie

- Nepokúšajte sa nijako upravovať oxymeter, pokiaľ nie ste profesionálny technik. Produkt môžu servisovať iba kvalifikovaní profesionálni technici.
- Zmeňte polohu oxymetra na prste pre meranie, ktoré trvá dlhšie. Ak meranie trvá viac ako dve hodiny, skontrolujte stav pokožky a prísun krvi do prsta.
- Toto zariadenie nie je možné použiť na vyšetrenie novorodencov.
- Vyhľadajte lekársku pomoc včas, ak hodnota presahuje normálny rozsah, ak ste si istí, že zariadenie funguje správne.
- Nevystavujte oči svetelným častiam oxymetra, pretože to môže poškodiť vaše oči.

- Tento produkt nie je možné používať v prostredí s vysokofrekvenčnými zariadeniami, ako sú vysokofrekvenčné elektrické nože a CT prístroje.
- Nepoužívajte, ak používateľ trpí hypotenziou, ťažkou cievnou atrofiou, ťažkou anémiou alebo nízkym obsahom kyslíka.
- Nepoužívajte, ak je používateľ náhle v zástave srdca alebo v šokovom stave.
- Lak na nechty alebo umelý necht môžu spôsobiť nesprávne merania a údaje o saturácii kyslíka v pulzoch budú nepresné.

Upozornenie Upozornenie: Nepoužívajte oxymeter v prostredí s horľavými plynmi, horľavými anestetikami alebo inými horľavými látkami.

Držte mimo dosahu detí.

Nevyhadzujte batérie v požiari, pretože to môže spôsobiť výbuch.

Nepokúšajte sa nabíjať batérie, ktoré na to nie sú navrhnuté, pretože to môže spôsobiť únik kvapaliny, požiar alebo dokonca výbuch. Likvidujte použité batérie v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.






Nepoužívajte oxymeter v MRI alebo CT prostredí.

Nepoužívajte oxymeter, ak je mokrý. Vyhnite sa presúvaniu oxymetra zo studeného do horúceho a vlhkého prostredia.

Batériu správne nainštalujte predtým, než zapnete oxymeter na bežné použitie. Ak

Nepoužívajte oxymeter dlhý čas, vyberte batérie.
 Zatvorte kryt batérie, keď je zariadenie v prevádzke.
 Neupravujte zariadenie ani ho nepoužívajte na žiadny iný účel.
 Funkčný oxymeter sa nedá použiť na presné vyhodnotenie pulzných a oxymetrických dát ako náhrada za pulzné a oxymetrické monitory.

Symbole a popis:

	Typ prípojného dielu BF
	Použi manuál
%SpO ₂	Symbol nasýtenia kyslíkom
bpmPR	Symbol srdcovej frekvencie
	Žiadny symbol SpO ₂
	Použi manuál
IP22	Stupeň ochrany proti škodlivému prenikaniu vody a častíc
	Ak používateľ tento produkt vyhodí, musí ho odniesť na zberné miesto na recykláciu.

Recenzia:

Saturácia kyslíkom je percento oxyhemoglobínu (HbO₂), ktoré je spojené s kyslíkom, proti všetkým kombinovateľným hemoglobínom (Hb). Je to dôležitý fyziologický parameter zapojený do dýchania a cirkulácie. Saturácia kyslíka v arteriálnej krvi v normálnom ľudskom tele je 98 %. Saturácia kyslíkom je dôležitým ukazovateľom hladiny kyslíka v ľudskom tele. Vo všeobecnosti by normálne hodnoty nasýtenia kyslíkom nemali byť nižšie ako 94 %. Ak je nameraná hodnota nasýtenia kyslíkom menšia ako 94 %, považuje sa to za nedostatočný prísun kyslíka. Srdcová frekvencia je počet úderov za minútu. Zvyčajne je srdcová frekvencia v súlade so srdcovou frekvenciou. Vo všeobecnosti je srdcová frekvencia každého človeka medzi 60 a 90 údermi za minútu.

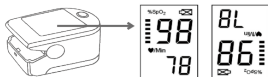
Princípy fungovania, očakávané použitie a oblasť použitia:

Na základe plne digitálnej technológie prstový pulzný oxymeter meria skutočný obsah (saturáciu kyslíkom) oxyhemoglobínu (HbO₂) v arteriálnej krvi neinvazívnym spôsobom pomocou optickej prenosovej metódy. Prstový pulzný oxymeter meria saturáciu kyslíka v krvi a srdcovú frekvenciu ľudského tela cez tepnu v prste.

Vzhľad:



Displej:



Použitie

Otvorte klip a zasuňte jeden prst do meracích častí oxymetra s prstom smerom k displeju a uvoľnite svorku. Potom stlačte tlačidlo napájania, aby ste zapol oxymeter.

Ak nezasuniete prst úplne do meracej časti, výsledok merania môže byť nepresný. Počas merania netraste prstom. Najlepšie je zabezpečiť, aby sa vaše telo nehýbalo. Keď sa hodnoty ustália, prečítajte saturáciu kyslíka a srdcovú frekvenciu na displeji. Stlačením tlačidla počas merania sa displej hodnôt otočí o 180°, aby bol čitateľný aj pre osobu sediacu oproti meranej osobe.



POZNÁMKA: Oxymeter sa automaticky vypne po 10 sekundách po odstránení prsta.

Výmena batérii

Batérie vymeňte, keď je kapacita batérie nedostatočná a symbol batérie na obrazovke bliká.

Technické špecifikácie:

- Režim zobrazenia: LED displej
- Saturácia kyslíka v krvi: meraný rozsah: 70 % ~ 100 %
- Presnosť merania: $\pm 2\%$ v rozmedzí 70 %~99 %, $\leq 70\%$, presnosť nie je definovaná
- Rozlíšenie: saturácia kyslíka v krvi 1%
- Srdcová frekvencia: meraný rozsah: 25 bpm ~ 250 bpm
- Presnosť merania: ± 1 BPM alebo 1 % z nameranej hodnoty (podľa toho, čo je vyššie)

- Typ batérie: 2 AAA 1,5V alkalické batérie
- Spotreba energie: menej ako 30 mA
- Automatické vypnutie: v neprítomnosti prsta sa automaticky vypne po 8 sekundách
- Rozmery: 60 mm x 32 mm x 35 mm
- Prevádzkové prostredie:
- Prevádzková teplota: 5°C~40°C
- Teplota skladovania: -10°C~40°C
- Okolité vlhkosť: 15 %~80 % (prevádzka)/10 %~80 % (skladovanie)
- Atmosférický tlak: 70 kPa ~ 106 kPa
- Upozornenie: EMC tohto produktu je v súlade so štandardom IEC60601-1-1-2.
- Citlivosť merania srdcovej frekvencie pri slabých perfúzných podmienkach: potrebné testovacie zariadenie (pulzný oxymeter BIO-TEK NDEX) dokáže merať dostupný pulzný vlnový signál s amplitúdou 6 % amplitúdy analógového pulzného signálu.
- Imunita voči rušeniu okolitého svetla: použite tester pulzného oxymetra BIO--TEK INDEX na vykonanie testu rušivého signálu, prístroj môže fungovať normálne.

Údržba:

Pred čistením spotrebič vypnite a vyberte batérie. Uistite sa, že spotrebič je bez prachu a špiny. Vonkajší povrch spotrebiča (vrátane LED displeja) vyčistite 75% alkoholom a kúskom suchej mäkkej handričky.

Pozor: Počas čistenia sa vyhnite prenikaniu kvapaliny do spotrebiča.

Pozor: Neponorte žiadnu časť spotrebiča do tekutiny.

Dezinfekcia:

Pred meraním utrite gumovú podložku prsta kúskom suchej mäkkej handry namočenej v 75% alkohole. Pred a po použití vyčistite prst na meranie alkoholom na dezinfekciu.

Nedezinfikujte spotrebič pomocou vysokoteplotných/vysokotlakových alebo plynových dezinfekcií.

Údržba:

Ak neplánujete používať oxymeter dlhodobo, vyberte batérie a správne ich uskladnite. Vyhnite sa používaniu oxymetra v prostrediach s horľavými plynmi alebo v prostrediach, kde je teplota či vlhkosť príliš vysoká alebo nízka. Skontrolujte presnosť meraní saturácie kyslíka a srdcovej frekvencie pomocou praktického kalibračného zariadenia.

Poznámka: Menu, prevádzka a funkcie zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od výrobné verzie (modelu).

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Informácie o likvidácii elektrických a elektronických zariadení Spotrebič nevyhadzujte s domácim odpadom na konci jeho životnosti alebo ak by oprava bola neekonomická. Aby bolo možné produkt správne zlikvidovať, odovzdajte ho určeným zberným miestam, kde bude prijatý bezplatne. Správnym likvidovaním pomôžete šetriť cenné prírodné zdroje a predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré môžu byť dôsledkom nesprávnej likvidácie odpadu. Pre viac informácií kontaktujte svoj miestny úrad alebo najbližšie zberné miesto. Ak je tento typ odpadu nesprávne likvidovaný v súlade s národnými predpismi, môžu byť uložené pokuty.

Batérie nevyhadzujte do bežného odpadu, ale odnášajte ich na miesta na recykláciu batérií.

Služba

Ak po zakúpení produktu nájdete nejakú chybu, kontaktujte prosím servisné oddelenie. Pri používaní produktu postupujte podľa pokynov uvedených v priloženom návode na použitie. Sťažnosti sa neberú do úvahy, ak ste produkt upravili alebo ste nedodržali pokyny uvedené v návode na použitie.

Záruka nepokrýva:

- prirodzené opotrebenie funkčných častí produktu v dôsledku jeho používania - servisné zásahy súvisiace so štandardnou údržbou produktu (napr. čistenie, výmena dielov vystavených bežnému opotrebovaniu ...) - vady spôsobené vonkajšími vplyvmi (napr. klimatické podmienky, zaprášenosť, nevhodné použitie a pod.)
- mechanické poškodenie spôsobené pádom výrobku, nárazom, nárazom naň a podobne, alebo poškodením spôsobeným nesprávnym zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávnych dielov, nevhodných doplnkov alebo nevhodných nástrojov a podobne. V prípade reklamovaných produktov, ktoré neboli počas prepravy správne zabezpečené proti mechanickému poškodeniu, riziko možného poškodenia nesie výlučne majiteľ. Ilustrácia a opis sa môžu líšiť od reality v závislosti od modelu. Dodávateľ si vyhradzuje právo vykonať akékoľvek zmeny v návode na použitie a nezodpovedá za možné tlačové chyby.

3-in-1 pulzus-oximéter

HU



Figyelem

- Ne próbálja meg módosítani az oximétert semmilyen módon, hacsak nem vagy profi technikus. A terméket csak képzett szakemberek szervizelhetik.
- Változtasd meg az oximéter pozícióját az ujjadon egy hosszabb időre tartó mérésre. Ha a mérés több mint két órát vesz igénybe, ellenőrizze a bőr állapotát és az ujjhoz szükséges vérellátást.
- Ez az eszköz nem használható újszülöttek vizsgálatára.
- Ha a mérés meghaladja a normál tartományt, forduljon időben orvoshoz, ha biztos vagy benne, hogy az eszköz megfelelően működik.
- Ne tegye ki a szemét az oximéter fényt kibocsátó részeinek, mert ez károsíthatja a szemét.
- Ez a termék nem használható olyan környezetekben, ahol nagyfrekvenciás berendezések, például nagyfrekvenciás elektromos kések vagy CT gépek használata.
- Ne használja, ha a felhasználó vérnyomással, súlyos ércserével, súlyos vérszegénységgel vagy alacsony oxigéntartalommal küzd.
- Ne használja, ha a felhasználó hirtelen szívbetegségben vagy sokkos állapotban van.
- A körömlakk vagy műköröm hibás méréseket okozhat, és a pulzus-oxigéntelítés értékei pontatlanok lehetnek.

Figyelmeztetés: Ne használj az oximétert olyan környezetben, ahol gyúlékony gázok, gyúlékony érzéstelenítő vagy más gyúlékony anyagok vannak.

Tartsd távol a gyerekek elől.

Tűzben ne dobj el akkumulátorokat, mert az robbanást okozhat.

Ne próbálj meg olyan akkumulátorokat tölteni, amelyek nem erre valók, mert ez folyadékszivárgást, tüzet vagy akár robbanást is okozhat. A használt akkumulátorokat a helyi törvények és előírások szerint dobd el.






Ne használj az oximétert MRI vagy CT beállításban.

Ne használj az oximétert, ha nedves. Kerüld az oximéter áthelyezését hidegből meleg és párás környezetbe.

A megfelelő akkumulátorokat szereld be, mielőtt bekapcsolnád az oximétert normál használatra. Ha

Ne használd sokáig az oximétert, vedd ki az elemeket.
 Cszkd be az akkumulátor fedelét, amikor az eszköz használatban van.
 Ne módosítsd az eszközt, és ne használd más célokra.
 Funkcionális oximéter nem használható pulzus- és oximetrikus adatok pontos értékelésére, mint a pulzus- és oximetrikus monitorok helyettesítésére.

Szimbólumok és leírás:

	Csatolási alkatrész típus BF
	Használd a kézikönyvet
%SpO ₂	Oxigéntelítettség szimbóluma
bpmPR	Pulzusszimbólum
	Nincs SpO ₂ szimbólum
	Használd a kézikönyvet
IP22	A víz és részecskék káros bejutása elleni védelem mértéke
	Ha a felhasználó kidobja ezt a terméket, el kell vinnie egy gyűjtőpontra újrahasznosításra.

Értékelés:

Az oxigéntelítettség az oxihemoglobin (HbO₂) százaléka, amely az oxigénhez kapcsolódik az összes kombinálható hemoglobinnal (Hb) szemben. Ez egy fontos élettani paraméter, amely a légzésben és a keringésben részt vesz. Az oxigéntelítettség az artériás vérben egy normál emberi szervezetben 98%. Az oxigéntelítettség fontos mutatója az emberi test oxigénszintjének. Általánosságban a normál oxigén telítettség értékek nem lehetnek kevesebbek, mint 94%. Ha a mért oxigéntelítési érték kevesebb, mint 94%, azt elegendő oxigénellátásnak tekintik. A pulzusszám a percenkénti ütemek száma. Általában a pulzusszám összhangban van a pulzussal. Általánosságban minden ember pulzusaja 60 és 90 ütés/perc között mozog.

Működési elvek, várható felhasználás és alkalmazási területek:

Teljesen digitális technológián alapulva az ujjpulzus-oximéter nem invazív módon méri az oxyhemoglobin (HbO₂) tényleges tartalmát (HbO₂) az arteriális vérben, optikai átviteli módszerrel. Az ujjpulzus-oximéter a vér oxigéntelítettségét és az emberi test pulzusszámát méri az ujjban lévő artérián keresztül.

Megjelenés:

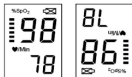
Akkumulátor fedél



Kijelző be/kikapcsolás/funkció gomb



Kijelző:



Használat

Nyisd ki a klipcsét, és dugd be az egyik ujjat az oximéter mérőrészeibe úgy, hogy az ujjad a kijelző felé nézzen, majd engedd el a bilincset. Ezután nyomd meg a bekapcsológombot, hogy bekapcsold az oximétert.

Ha nem helyezed be az ujjadat teljesen a mérőrészbe, a mérési eredmény pontatlan lehet.

Ne rázza az ujját a mérés közben. A legjobb, ha ügyelj arra, hogy a tested ne mozogjon.

Miután a mérések stabilak lesznek, olvasd el az oxigéntelítettséget és a pulzusszámot a kijelzőn. A mérés közben a gomb megnyomásával az értékek megjelenítése 180°-ra

elfordítható, így olvasható legyen a mért személlyel szemben ülő személy számára is.



MEGJEGYZÉS: Az oximéter automatikusan kikapcsol 10 másodperc után, miután eltávolítod az ujjadat.

Az akkumulátorok cseréje

Cseréld ki az elemeket, amikor az akkumulátor kapacitása nem elég, és a képernyőn villan az akkumulátor szimbóluma.

Műszaki specifikációk:

- Kijelző mód: LED kijelző
- Vér oxigéntelítettsége: mérési tartomány: 70% ~ 100%
- Mérési pontosság: 2% ± 70%~99%, ≤ 70% tartományban, pontosság nem definiálva
- Felbontás: vér oxigénszaturációja 1%
- Pulzus: mérési tartomány: 25 bpm ~ 250 bpm
- Mérési pontosság: ± 1 BPM vagy a mérés 1%-a (attól függően, melyik nagyobb)

- Akkumulátor típus: 2 AAA 1,5V lúgis elem
- Fogyasztás: kevesebb mint 30 mA
- Automatikus kikapcsolás: ujj hiányában 8 másodperc után automatikusan kikapcsol
- Méretek: 60 mm x 32 mm x 35 mm
- Működési környezet:
- Üzemi hőmérséklet: 5°C~40°C
- Tárolási hőmérséklet: -10°C~40°C
- Környezeti páratartalom: 15%~80% (működés)/10%~80% (tárolás)
- Légköri nyomás: 70 kPa ~ 106 kPa
- Figyelmeztetés: Ennek a terméknek az EMC-je megfelel a szabványnak IEC60601-1-1-2.
- A pulzusmérés érzékenysége gyenge perfúziós körülmények között: a szükséges teszteszköz (BIO-TEK NDEX Pulse Oximeter) képes megmérni a rendelkezésre álló impulzushullám jelet az analóg impulzusjel amplitúdójának 6%-ával.
- Környezeti fényzavaró immunitás: a BIO--TEK INDEX pulzusoxidméter teszterrel végezd el a zavaró jeltesztet, a műszer normálisan működhet.

Karbantartás:

Kapcsold ki a készüléket és vedd ki az elemeket tisztítás előtt. Győződj meg róla, hogy a készülék mentes legyen portól és szennyeződéstől. Tisztítsd meg a készülék külső felületét (beleértve a LED kijelzőt is) 75% alkohollal és egy darab száraz, puha rongygal.

Figyelem: Kerüld a folyadék bejutását a készülékbe tisztítás közben.

Figyelem: Ne merítse a készülék egyik részét sem folyadékba.

Fertőtlenítés:

Mérés előtt töröld le az ujjad gumipárnáját egy darab száraz, puha kendővel, amelyet 75% alkoholban áztatnak. Használat előtt és után tisztítsd meg az ujjat, hogy mérje alkohollal fertőtlenítéshez. Ne fertőtlenítse a készüléket magas hőmérsékletű, magas nyomású vagy gázfertőtlenítő eszközzel.

Karbantartás:

Ha sokáig nem tervezed használni az oximétert, vedd ki az elemeket és tárold rendesen. Kerüld az oximéter használatát gyúlékony gázokkal vagy olyan környezetekben, ahol a hőmérséklet vagy páratartalom túl magas vagy alacsony. Ellenőrizd az oxigéntelítettség és a pulzusmérés pontosságát egy kényelmes kalibráló eszközzel.

Megjegyzés: Az eszköz menüje, működése és funkciói a gyártási verziótól (modelltől) függően változhatnak.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításáról szóló információk Ne dobják el a készüléket háztartási hulladékkal együtt az élettartama végén, vagy amikor a javítás gazdaságtalan lenne. A termék megfelelő eltüntetése érdekében adja át a kijelölt gyűjtőpontoknak, ahol ingyenesen elfogadják. Ha helyesen eltünteted őket, segítesz megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek a helytelen hulladékkezelés következményei lehetnek. További részletekért kérjük, vegye fel a kapcsolatot helyi hatósággal vagy a legközelebbi gyűjtőponttal. Bíróságot szabhatnak ki, ha ezt a hulladéktípust a nemzeti szabályozásoknak megfelelően helytelenül kezelik.

Ne dobj el az akkumulátorokat a hulladékba, hanem vidd őket akkumulátor-újrahasznosító helyekre.

Szolgálat

Ha a termék vásárlása után bármilyen hibát talál, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szerviz osztállyal. A termék használatakor kövesse a mellékelt használati útmutatóban megadott utasításokat. A panaszokat nem veszik figyelembe, ha módosítottad a terméket, vagy nem követted a használati utasításokat.

A garancia nem fedezi a következőket:

- a termék funkcionális részeinek természetes kopása a használat következtében -
a termék szabványos karbantartásához kapcsolódó szolgáltatási beavatkozások (pl. tisztítás, normál kopásnak kitett alkatrészek cseréje ...) - külső hatások okozta hibák (pl. éghajlati körülmények, porosság, nem megfelelő használat stb.)

- mechanikai kár a termék leesése miatt, ütközés, rá ütközés stb., vagy a helytelen kezelés, túlterhelés, helytelen alkatrészek használata, nem megfelelő kiegészítők vagy nem megfelelő szerszámok stb. okozta károk.

Ha olyan termékeket igényelnek, amelyeket nem biztosítottak megfelelően a szállítás során keletkezett mechanikai sérülések ellen, a lehetséges kár kockázatát kizárólag a tulajdonos viseli. Az illusztráció és leírás modelltől függően eltérhet a valóságtól. A beszállító fenntartja a jogot, hogy módosítsa a használati utasításokat, és nem felelős az esetleges nyomtatási hibákért.

Pulsoksymetr 3-w-1

PL



Ostrzeżenie

- Nie próbuj modyfikować oksymetru w żaden sposób, chyba że jesteś profesjonalnym technikiem. Produkt może być serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowanych profesjonalnych techników.
- Zmień pozycję oksymetru na palcu, aby uzyskać pomiar trwający dłużej. Jeśli pomiar trwa dłużej niż dwie godziny, sprawdź stan skóry i ukrwienie palca.
- To urządzenie nie może być używane do badania noworodków.
- Zgłoś się po lekarza na czas, jeśli odczyt przekracza normalny zakres, jeśli jesteś pewien, że urządzenie działa prawidłowo.
- Nie narażaj oczu na światłomilne części oksymetru, ponieważ może to uszkodzić oczy.
- Ten produkt nie może być używany w środowiskach wymagających urządzeń wysokoczęstotliwościowych, takich jak noże elektryczne o wysokiej częstotliwości czy aparaty CT.
- Nie stosować, jeśli użytkownik cierpi na niedociśnienie, ciężki zanik naczyń, ciężką anemię lub niską zawartość tlenu.
- Nie używać, jeśli użytkownik ma nagłe zatrzymanie akcji serca lub wstrząs.
- Lakier do paznokci lub sztuczny paznokieć mogą powodować błędne pomiary, a odczyty nasycenia tlenem impulsowym będą niedokładne.

Ostrzeżenie Uwaga: Nie używaj oksymetru w środowisku z łatwopalnymi gazami, łatwopalnymi środkami znieczulającymi lub innymi substancjami łatwopalnymi.

Trzymaj poza zasięgiem dzieci.

Nie utylizuj baterii w pożarze, ponieważ może to spowodować eksplozję.

Nie próbuj ładować baterii, które nie są do tego przeznaczone, ponieważ może to spowodować wyciek cieczy, pożar, a nawet wybuch. Utylizuj zużyte baterie zgodnie z lokalnymi przepisami i przepisami.

Nie używaj oksymetru w rezonans magnetycznym ani tomografii.

Nie używaj oksymetru, jeśli jest mokry. Unikaj przenoszenia oksymetru z zimnego do gorącego i wilgotnego środowiska.

Zainstaluj baterie prawidłowo przed włączeniem oksymetru do normalnego użytku. Jeśli






Nie używaj oksymetru przez długi czas, wyjmij baterie.

Zamykaj pokrywę baterii, gdy urządzenie jest używane.

Nie modyfikuj urządzenia ani nie używaj go do innych celów.

Funkcjonalny oksymetr nie może być używany do dokładnej oceny danych pulsacyjnych i oksymetrycznych jako substytut monitorów pulsowych i oksymetrycznych.

Symbol i opis:

	Typ części mocowania BF
	Użyj instrukcji
%SpO ₂	Symbol nasycenia tlenem
bpmPR	Symbol tętna
	Brak symbolu SpO ₂
	Użyj instrukcji
IP22	Stopień ochrony przed szkodliwym przenikaniem wody i cząstek
	Jeśli użytkownik wyrzuci ten produkt, musi go zabrać do punktu zbiórki do recyklingu.

Recenzja:

Saturacja tlenem to procent oksyhemoglobiny (HbO₂) związanej z tlenem, w porównaniu ze wszystkimi hemoglobinami kombinowanymi (Hb). Jest to ważny parametr fizjologiczny zaangażowany w oddychanie i krążenie. Nasycenie tlenem we krwi tętniczej w normalnym ludzkim organizmie wynosi 98%. Saturacja tlenem jest ważnym wskaźnikiem poziomu tlenu w ludzkim organizmie. Ogólnie normalne wartości nasycenia tlenem nie powinny być niższe niż 94%. Jeśli zmierzona wartość nasycenia tlenem jest mniejsza niż 94%, uznaje się to za niewystarczające źródło tlenu. Tętno to liczba uderzeń na minutę. Zazwyczaj tętno jest zgodne z tętnem. Ogólnie rzecz biorąc, tętno każdej osoby wynosi od 60 do 90 uderzeń na minutę.

Zasady działania, oczekiwane zastosowanie i obszar zastosowań:

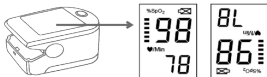
Opierając się na w pełni cyfrowej technologii, pulsoksymetr palcowy mierzy rzeczywistą zawartość (nasycenie tlenem) oksyhemoglobiny (HbO₂) we krwi tętniczej w sposób nieinwazyjny, stosując metodę optycznego przenikania.

Pulsoksymetr palcowy mierzy saturację tlenem we krwi oraz tętno ludzkiego ciała przez tętnicę w palcu.

Wygląd:



Wyświetlacz:



Zastosowanie

Otwórz klips i włóż jeden palec do części pomiarowych oksymetru, palcem skierowanym w stronę wyświetlacza, i zwolnij zacisk. Następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć oksymetr. Jeśli nie włożysz palca całkowicie do części pomiarowej, wynik pomiaru może być niedokładny. Nie potrząsaj palcem podczas pomiaru. Najlepiej upewnić się, że ciało się nie rusza. Gdy odczyty się ustabilizują, odczytaj saturację tlenu i tętno na wyświetlaczu. Naciskając przycisk podczas pomiaru, wyświetlacz wartości jest obracany o 180°, aby był czytelny także dla osoby siedzącej naprzeciwko osoby mierzonej.



UWAGA: Oksymetr automatycznie wyłączy się po 10 sekundach od zdjęcia palca.

Wymiana baterii

Wymień baterie, gdy pojemność baterii jest niewystarczająca, a symbol baterii na ekranie miga.

Specyfikacja techniczna:

- Tryb wyświetlania: wyświetlacz LED
- Saturacja tlenu we krwi: zakres pomiaru: 70% ~ 100%
- Dokładność pomiaru: $\pm 2\%$ w zakresie 70%~99%, $\leq 70\%$, dokładność nieokreślona
- Rozdzielczość: saturacja tlenem we krwi 1%
- Tętno: zakres pomiaru: 25 uderzeń na minutę ~ 250 uderzeń na minutę
- Dokładność pomiaru: ± 1 BPM lub 1% zmierzonej wartości (w zależności od tego, która jest większa)

- Typ baterii: 2 baterie alkaliczne AAA 1,5V
- Zużycie energii: mniej niż 30 mA
- Automatyczne wyłączenie: w braku palca wyłącza się automatycznie po 8 sekundach
- Wymiary: 60 mm x 32 mm x 35 mm
- Środowisko operacyjne:
- Temperatura pracy: 5°C~40°C
- Temperatura przechowywania: -10°C~40°C
- Wilgotność otoczenia: 15%~80% (praca)/10%~80% (przechowywanie)
- Ciśnienie atmosferyczne: 70 kPa ~ 106 kPa
- Zastrzeżenie: EMC tego produktu jest zgodne ze standardem IEC60601-1-1-2.
- Czułość pomiaru tętna w warunkach słabej perfuzji: niezbędne urządzenie testujące (BIO-TEK NDEX Pulse Oximeter) może mierzyć dostępny sygnał fali impulsowej z amplitudą 6% amplitudy analogowego sygnału impulsowego.
- Odporność na zakłócenia ze światłem otoczenia: użyj testera pulsoksymetru BIO-TEK INDEX do testu sygnału zakłóceń, instrument może działać normalnie.

Konserwacja:

Wyłącz urządzenie i wyjmij baterie przed czyszczeniem. Upewnij się, że urządzenie jest wolne od kurzu i brudu. Wyczyść zewnętrzną powierzchnię urządzenia (w tym wyświetlacz LED) alkoholem 75% i kawałkiem suchej, miękkiej ściereczki.

Uwaga: Unikaj przedostawania się cieczy do urządzenia podczas

czyszczenia. Uwaga: Nie zanurzaj żadnej części urządzenia w cieczy.

Dezynfekcja:

Przed pomiarem przetrzyj gumową poduszkę palca kawałkiem suchej, miękkiej ściereczki nasączonej alkoholem 75%. Przed i po użyciu wyczyść palec do pomiaru alkoholem do dezynfekcji. Nie dezynfekuj urządzenia za pomocą dezynfekcji wysokiej temperatury/wysokiego ciśnienia ani gazów.

Konserwacja:

Jeśli nie planujesz używać oksymetru przez dłuższy czas, wyjmij baterie i przechowuj je odpowiednio. Unikaj używania oksymetru w środowiskach z gazami łatwopalnymi lub w miejscach, gdzie temperatura lub wilgotność są zbyt wysokie lub niskie. Sprawdź dokładność pomiarów saturacji tlenu i tętna za pomocą wygodnego urządzenia kalibracyjnego.

Uwaga: Menu, obsługa i funkcje urządzenia mogą się różnić w zależności od wersji produkcyjnej (modelu).

OCHRONA ŚRODOWISKA

Informacje o utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego: Nie wyrzucaj urządzenia z odpadami domowymi po zakończeniu jego żywotności lub gdy naprawa byłaby nieopłacalna. Aby właściwie utylizować produkt, należy przekazać go do wyznaczonych punktów zbioru, gdzie zostanie przyjęty bezpłatnie. Prawidłowa utylizacja pomaga zachować cenne zasoby naturalne i zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogą być skutkiem niewłaściwego utylizowania odpadów. Aby uzyskać więcej szczegółów, prosimy o kontakt z lokalnym urzędem lub najbliższym punktem zbiórki. Mogą zostać nałożone grzywny, jeśli tego typu odpady zostaną niewłaściwie utylizowane zgodnie z krajowymi przepisami.

Nie wyrzucaj baterii do odpadów ogólnych, lecz zabieraj je do punktów recyklingu baterii.

Służba

Jeśli po zakupie produktu znajdziesz jakąkolwiek wadę, skontaktuj się z działem serwisowym. Podczas korzystania z produktu należy stosować się do instrukcji zawartych w dołączonej instrukcji obsługi. Skargi nie będą brane pod uwagę, jeśli zmieniłeś produkt lub nie przestrzegałeś instrukcji dotyczących użytkowania.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalne zużycie funkcjonalnych części produktu w wyniku użytkowania - interwencje serwisowe związane ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana części podlegających normalnemu zużyciu ...) - wady spowodowane wpływami zewnętrznymi (np. warunki klimatyczne, kurz, niewłaściwe użytkowanie itp.)

- uszkodzenia mechaniczne spowodowane upadkiem produktu, uderzeniem, uderzeniem itp., a także uszkodzeniami spowodowanymi nieprawidłowym obsługą, przeciążeniem, użyciem niewłaściwych części, nieodpowiednimi akcesoriami lub nieodpowiednimi narzędziami itp.

W przypadku reklamowanych produktów, które nie zostały odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu, ryzyko ewentualnych uszkodzeń ponosi wyłącznie właściciel. Ilustracja i opis mogą różnić się od rzeczywistości w zależności od modelu.

Dostawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian w instrukcjach dotyczących użytkowania i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie.

Pulsoximetru 3-în-1

RO



Atenție

- Nu încercați să modificați oximetrul în niciun fel decât dacă sunteți tehnician profesionist. Produsul poate fi întreținut doar de tehnicieni profesioniști calificați.
- Schimbă poziția oximetrului pe deget pentru o măsurătoare care durează mai mult timp. Dacă măsurarea durează mai mult de două ore, verificați starea pielii și alimentarea cu sânge către deget.
- Acest dispozitiv nu poate fi folosit pentru examinarea nou-născuților.
- Solicitați asistență medicală la timp dacă valoarea depășește intervalul normal, dacă sunteți sigur că dispozitivul funcționează corect.
- Nu expune ochii la părțile care emit lumină ale oximetrului, deoarece acest lucru ar putea deteriora ochii.
- Acest produs nu poate fi folosit în medii care implică echipamente de înaltă frecvență, cum ar fi cuțitele electrice de înaltă frecvență și aparatele CT.
- Nu folosiți dacă utilizatorul suferă de hipotensiune, atrofie vasculară severă, anemie severă sau conținut scăzut de oxigen.
- Nu folosiți dacă utilizatorul este în stop cardiac brusc sau în stare de șoc electric.
- Oja sau unghiile artificiale pot cauza măsurători incorecte, iar citirile saturației de oxigen în puls vor fi inexacte.

Avertisment Avertisment: Nu folosiți oximetrul într-un mediu cu gaze inflamabile, anestezic inflamabil sau alte substanțe inflamabile.

Ține-te departe de copii.

Nu aruncați bateriile în caz de incendiu, deoarece acest lucru ar putea provoca o explozie. Nu încercați să încărcați bateriile care nu sunt proiectate pentru asta, deoarece acest lucru poate provoca scurgeri de lichide, incendiu sau chiar explozie. Aruncați bateriile folosite conform legilor și reglementărilor locale.

Nu folosiți oximetrul în regim RMN sau CT.

Nu folosiți oximetrul dacă este ud. Evitați să muți oximetrul dintr-un mediu rece și umed.

Montează corect bateriile înainte de a porni oximetrul pentru utilizare normală. Dacă






Nu folosi oximetrul mult timp, scoate bateriile.

Închide capacul bateriei când dispozitivul este folosit.

Nu modifica dispozitivul și nu îl folosi în alte scopuri.

Un oximetru funcțional nu poate fi folosit pentru a evalua cu precizie datele de puls și oximetrie ca substitut al monitoarelor de puls și oximetrice.

Simboluri și descriere:

	Tip piesă de atașare BF
	Folosește manualul
%SpO ₂	Simbolul saturației oxigenului
bpmPR	Simbolul ritmului cardiac
	Fără simbol SpO ₂
	Folosește manualul
IP22	Gradul de protecție împotriva pătrunderii dăunătoare a apei și particulelor
	Dacă utilizatorul aruncă acest produs, trebuie să-l ducă la un punct de colectare pentru reciclare.

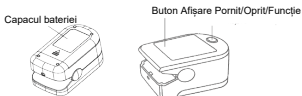
Recenzie:

Saturația de oxigen este procentul de oxihemoglobină (HbO₂) asociat cu oxigenul, față de toate hemoglobinele combinate (Hb). Este un parametru fiziologic important implicat în respirație și circulație. Saturația de oxigen în sângele arterial într-un corp uman normal este de 98%. Saturația de oxigen este un indicator important al nivelului de oxigen în corpul uman. În general, valorile normale ale saturației de oxigen nu ar trebui să fie mai mici de 94%. Dacă valoarea saturației de oxigen măsurată este mai mică de 94%, aceasta este considerată o sursă insuficientă de oxigen. Ritmul cardiac este numărul de bătăi pe minut. De obicei, ritmul cardiac este consistent cu cel cardiac. În general, ritmul cardiac al fiecărei persoane este între 60 și 90 de bătăi pe minut.

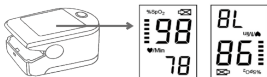
Principii de funcționare, utilizare așteptată și domeniul de aplicare:

Bazat pe tehnologie complet digitală, pulsoximetrul de la deget măsoară conținutul real (saturația de oxigen) de oxihemoglobină (HbO₂) în sângele arterial într-un mod neinvaziv, folosind metoda de transmisie optică. Un pulsoximetru de deget măsoară saturația de oxigen din sânge și ritmul cardiac al corpului uman printr-o arteră din deget.

Aspect:



Afișaj:



Utilizare

Deschide clema și introdu un deget în părțile de măsurare ale oximetrului cu degetul orientat spre ecran și eliberează clema. Apoi apasă butonul de pornire pentru a porni oximetrul.

Dacă nu introduci complet degetul în partea de măsurare, rezultatul măsurătorii poate fi inexact. Nu scutura degetul în timpul măsurătorii. Cel mai bine este să te asiguri că corpul tău nu se mișcă. După ce citirile devin stabile, citește saturatia de oxigen și ritmul cardiac pe afișaj. Prin apăsarea butonului în timpul măsurătorii, afișarea valorilor este rotită cu 180° astfel încât să fie lizibilă și pentru persoana așezată în fața persoanei măsurate.



NOTĂ: Oximetrul se va opri automat după 10 secunde după ce îți scoți degetul.

Înlocuirea bateriilor

Înlocuiește bateriile când capacitatea bateriei este insuficientă și simbolul bateriei de pe ecran clipește.

Specificații tehnice:

- Modul de afișare: Afișaj LED
- Saturatia oxigenului din sânge: interval de măsurare: 70% ~ 100%
- Acuratețea măsurătorilor: $\pm 2\%$ în intervalul de 70%~99%, $\leq 70\%$, precizie nedefinită
- Rezoluție: saturatie de oxigen în sânge 1%
- Ritm cardiac: interval de măsurare: 25 bpm ~ 250 bpm
- Acuratețea măsurătorilor: ± 1 BPM sau 1% din valoarea măsurată (oricare dintre acestea este mai mare)

- Tip baterie: 2 baterii alcaline AAA de 1,5V
- Consum de energie: mai puțin de 30 mA
- Oprire automată: în absența unui deget, se oprește automat după 8 secunde
- Dimensiuni: 60 mm x 32 mm x 35 mm
- Mediul de operare:
- Temperatura de funcționare: 5°C~40°C
- Temperatura de depozitare: -10°C~40°C
- Umiditate ambientală: 15%~80% (funcționare)/10%~80% (stocare)
- Presiune atmosferică: 70 kPa ~ 106 kPa
- Declinare de responsabilitate: EMC-ul acestui produs respectă standardul IEC60601-1-1-2.
- Sensibilitatea măsurării ritmului cardiac în condiții de perfuzie slabă: dispozitivul necesar de testare (pulsoximetru BIO-TEK NDEX) poate măsura semnalul de undă pulsativă disponibil cu o amplitudine de 6% din amplitudinea semnalului analogic de impuls.
- Imunitate la interferențele luminii ambientale: folosiți testorul de pulsoximetru BIO--TEK INDEX pentru a efectua testul semnalului de interferență, instrumentul poate funcționa normal.

Întreținere:

Oprește aparatul și scoate bateriile înainte de curățare. Asigură-te că aparatul este lipsit de praf și murdărie. Curăță suprafața exterioară a aparatului (inclusiv ecranul LED) cu alcool 75% și o bucată de cârpă uscată și moale.

Atenție: Evitați intrarea lichidului în aparat în timpul curățării. Atenție: Nu scufundați nicio parte a aparatului în lichid.

Dezinfectare:

Înainte de a măsura, șterge pernuța de cauciuc a degetului cu o bucată de cârpă uscată și moale, înmuiată în alcool 75%. Înainte și după utilizare, curățați degetul care urmează să fie măsurat cu alcool pentru dezinfectare. Nu dezinfectați aparatul folosind dezinfectare la temperatură înaltă/presiune înaltă sau cu gaze.

Întreținere:

Dacă nu plănuiești să folosești oximetrul mult timp, scoate bateriile și depozitează-le corespunzător. Evitați utilizarea oximetrului în medii cu gaze inflamabile sau în medii unde temperatura sau umiditatea sunt excesiv de ridicate sau scăzute.

Verifică acuratețea măsurătorilor de saturație a oxigenului și a ritmului cardiac cu un dispozitiv convenabil de calibrare.

Notă: Meniul, funcționarea și funcțiile dispozitivului pot varia în funcție de versiunea de producție (model).

PROTECȚIA MEDIULUI

Informații despre eliminarea echipamentelor electrice și electronice Nu aruncați aparatul împreună cu deșeurile casnice la sfârșitul duratei de viață sau când reparația ar fi nerentabilă. Pentru a elimina corect produsul, predați-l punctelor de colectare desemnate, unde va fi acceptat gratuit. Prin eliminarea corectă a acestora, vei ajuta la conservarea resurselor naturale valoroase și la prevenirea potențialelor efecte negative asupra mediului și sănătății umane, care ar putea fi consecințele eliminării necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să contactați autoritatea locală sau cel mai apropiat punct de colectare. Pot fi impuse amenzi dacă acest tip de deșeuri este eliminat incorect în conformitate cu reglementările naționale.

Nu aruncați bateriile în deșeurile generale, ci duceți-le la centrele de reciclare a bateriilor.

Serviciu

În cazul în care găsiți vreun defect după achiziționarea produsului, vă rugăm să contactați departamentul de service. Când folosești produsul, urmează instrucțiunile din manualul de instrucțiuni atașat. Reclamațiile nu vor fi luate în considerare dacă ați modificat produsul sau nu ați urmat instrucțiunile din instrucțiunile de utilizare.

Garanția nu acoperă:

- uzura naturală a părților funcționale ale produsului ca urmare a utilizării sale - intervenții de service legate de întreținerea standard a produsului (de exemplu, curățarea, înlocuirea pieselor supuse uzurii normale ...) - defecte cauzate de influențe externe (de exemplu, condiții climatice, prăf, utilizare inadecvată etc.)
 - daune mecanice cauzate de căderea produsului, impact, impact asupra acestuia etc., până la daune cauzate de manipulare necorespunzătoare, suprasolicitare, utilizarea pieselor incorecte, accesorii sau unelte nepotrivite etc.
- În cazul produselor revendicate care nu au fost protejate corespunzător împotriva daunelor mecanice în timpul transportului, riscul de posibilă deteriorare aparține exclusiv proprietarului. Ilustrația și descrierea pot diferi de realitate în funcție de model. Furnizorul își rezervă dreptul de a face orice modificări ale instrucțiunilor de utilizare și nu este răspunzător pentru posibile erori de tipărire.