

Návod k obsluze

Pulzní oxymetr

BEZPEČNOST

Pokyny k bezpečnému provozu a použití pulzního oxymetru

- nepokoušejte se pulzní oxymetr opravovat. Zásahy do pulzního oxymetru smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.
- Dlouhodobé používání a stav pacienta mohou vyžadovat pravidelnou změnu umístění čidla. Nejméně každé 2 hodiny změňte umístění čidla a zkontrolujte celistvost pokožky, oběhový stav a správné vyrovnání.
- Měření SpO₂ může být negativně ovlivněno vysokou intenzitou okolního osvětlení. Je-li třeba, zastiňte místo s čidlem.

Následující důvody způsobují rušení při přesnosti

- Vysokofrekvenční elektrochirurgické zařízení
- Umístění čidla na končetinu s manžetou pro měření tlaku krve, arteriálním katetrem nebo intravaskulární sondou
- Pacient má nízký tlak, vážnou anemii nebo hypotermii
- Pacient je v srdeční zástavě, nebo je v šoku
- Lak na nehty nebo umělé nehty mohou zavinit nepřesnost výsledků měření

Výstrahy

VÝSTRAHA: Nepoužívejte pulzní oxymetr v hořlavém prostředí, kde se mohou vyskytovat koncentrovaná hořlavá anestetika nebo jiné látky

VÝSTRAHA: Nepokoušejte se nabíjet normální suché baterie, mohou vytéci. A mohou způsobit požár nebo dokonce vybuchnout.

VÝSTRAHA: Nevyhazujte baterie do ohně, mohou vybuchnout.

VÝSTRAHA: Nepoužívejte pulzní oxymetr v prostředí MR nebo CT.

VÝSTRAHA: Neprovádějte výrobcem neschválené úpravy tohoto zařízení

VÝSTRAHA: Pokud bude zařízení upraveno, musí být provedena řádná prohlídka a zkoušky, aby byla zachována bezpečnost jeho použití

UPOZORNĚNÍ: Udržujte pracovní prostředí bezprašné, bez vibrací, korozivních nebo hořlavých látek a teplotních a vlhkostních extrémů.

UPOZORNĚNÍ: Jednotku nepoužívejte, pokud je mokrá nebo vlhká, z důvodu možné kondenzace nebo zatečení. Zařízení nepoužívejte bezprostředně po přemístění z chladného do teplého a vlhkého prostředí.

UPOZORNĚNÍ: pro obsluhu spínačů nikdy nepoužívejte ostré nebo špičaté předměty

UPOZORNĚNÍ: Pokud není zařízení delší dobu používáno, musí z něj být vyjmuty baterie

UPOZORNĚNÍ: Zařízení se smí používat jen s krytem baterií

UPOZORNĚNÍ: Použité baterie musí být zlikvidovány ve shodě s předpisy pro nakládání s tímto druhem odpadu.

UPOZORNĚNÍ: Zařízení musí být chráněno mimo dosah dětí a domácích zvířat, aby nedošlo k jeho spolknutí.

Bezpečnost

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití

Popis

Pulzní oxymetr je zcela digitální zařízení, určené pro neinvazivní bodové měření funkční saturace kyslíku tepenného hemoglobinu (SpO₂). Rozšířený algoritmus digitálního zpracování může minimalizovat vliv pohybových artefaktů a zlepšit přesnost měření nízké perfuze. Oxymetr lze používat pro měření saturace hemoglobinu a tepové frekvence člověka na prstu. Výrobek je vhodný pro použití v domácnosti.

Použití

1. Strčte jeden prst do pryžového otvoru v oxymetru (je dobré prst důkladně zastrčit) nehtem nahoru, poté uvolněte svorku.
2. Stisknutím vypínače zapněte oxymetr. Pokud nebude do oxymetru vložen prst, oxymetr se vypne.
3. Přečtěte si údaje zobrazené na displeji.

Poznámky

- Provádění oprav a úprav samoobslužných služeb vede k automatické ztrátě záruky.
- Spotřebič nemůže pracovat se zdrojem tepla, např. jako je ohřívač.

Údržba a čištění

Před čištěním vypněte vypínač a vyjměte baterie. Vnitřní povrchy (včetně displeje) otřete suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto **prostředky mohly poškodit pouzdro produktu**.

Výrobek pravidelně prohlížejte, jestli nevykazuje viditelné známky poškození, které by mohly ovlivnit bezpečnost nebo funkci.

Výrobek je nejlépe skladovat v místě s okolní teplotou -10 až +40 a vlhkostí 10 % až 70 %.

Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!