

*Rohnson*<sup>®</sup>

Návod k použití

## PULZNÍ OXYMETR NA PRST

A310 White / A310 Blue



Před použitím tohoto přístroje se prosím seznámete s návodem k jeho obsluze. Přístroj používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Návod uschovejte pro případ další potřeby.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****ČTĚTE POZORNĚ A USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ**

- Pokud dojde k poškození přístroje nedodržováním pokynů v této příručce, záruka se stává neplatnou. Výrobce/dovozce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nedodržováním pokynů psaných v manuálu. Nedbalé používání přístroje není v souladu s podmínkami tohoto návodu.

**UPOZORNĚNÍ**

- Tento přístroj je určený pro neinvazivní měření saturace krve kyslíkem (SpO<sub>2</sub>) a tepové frekvence.
- Tento přístroj je určený pro klinické a domácí použití dospělými osobami.
- Přístroj není vhodný pro použití u dětí do 3 let, neboť nelze zaručit přesnost měření.
- Uchovávejte přístroj mimo dosah dětí a domácích zvířat. Děti si s přístrojem nesmějí hrát.
- Nepoužívejte přístroj k jiným účelům, než pro které je určen.
- Nepoužívejte přístroj, pokud nefunguje správně, byl upuštěn na zem, poškozen nebo ponořen do vody. V žádném případě neopravujte přístroj sami. Na přístroji neprovádějte žádné úpravy – vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Veškeré opravy a seřízení tohoto přístroje svěřte autorizovanému servisnímu středisku.
- Dlouhodobé používání přístroje nebo stav pacienta mohou vyžadovat pravidelnou změnu umístění oxymetru. Alespoň každé 2 hodiny změňte umístění přístroje a zkontrolujte stav pokožky a krevního oběhu.
- Měření může být ovlivněno silným světelným zářením v okolí. V takovém případě chraňte během měření senzor např. ručníkem.
- Přesnost měření může být ovlivněna následujícími okolnostmi: vysokofrekvenčním lékařským zařízením; umístěním přístroje na paži s manžetou tlakoměru, s arteriálním nebo intravaskulárním katetrem; v případě hypotenze, vážné vazokonstrikce, těžké anémie, podchlazení, srdeční zástavy nebo při šoku. Nepřesné měření může způsobit také lak na nehty nebo umělé nehty.
- Přístroj není sterilní a není určen ke sterilizaci.
- Nepoužívejte přístroj v přítomnosti hořlavých nebo výbušných látek (např. anestetik).

- Nepoužívejte přístroj v prostoru magnetické rezonance nebo CT.
- Nevystavujte přístroj vysokým teplotám, výkyvu teplot, vlhkosti, vibracím, korozivním a hořlavým látkám, prachu nebo přímému slunečnímu záření.
- Nepoužívejte přístroj, pokud je mokrá nebo byl vystaven vlhkosti. Nepoužívejte přístroj bezprostředně po jeho přesunu z chladu do tepla.
- Při umístění přístroje v prostoru s teplotou mimo provozní teplotu nechte přístroj před použitím po dobu alespoň 10 minut při pokojové teplotě.
- Nikdy nepoužívejte k ovládní přístroje ostré nástroje.
- Před použitím přístroje se vždy ujistěte, že je kryt prostoru na baterie řádně zavřený.
- Tento přístroj slouží pouze jako doplněk při hodnocení stavu pacienta, musí být použit spolu s dalšími vyšetřovacími metodami.
- Nevyhodnocujte sami výsledky měření. Nepřerušujte ani neukončujte lékařem stanovenou léčbu. Výsledky měření a postup léčby vždy konzultujte s lékařem.
- S přístrojem zacházejte opatrně, aby nedošlo k poškození citlivých částí. Vyhněte se silným otřesům a chraňte přístroj před pádem.
- Tento přístroj vyhovuje požadavkům normy EN 60601-1-2 o elektromagnetické kompatibilitě, přesto se může vyskytnout rušení. V takovém případě přesuňte přístroj pryč od citlivých zařízení. Přenosná nebo mobilní radiofrekvenční zařízení mohou ovlivnit výsledky měření přístroje.
- Nevhazujte baterie do ohně. Hrozí riziko exploze.
- Nenabíjejte běžné baterie, které k tomu nejsou určené.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie a uskladněte jej v původním obalu na suchém místě.
- Baterie musí být zlikvidovány v souladu s předpisy pro nakládání s tímto druhem odpadu.
- Pro posouzení přesnosti senzoru pulzního oxymetru nelze využít funkční tester. Pro stanovení přesnosti měření SpO<sub>2</sub> se používají klinické testy. Naměřená hodnota saturace kyslíku tepenného hemoglobinu (SpO<sub>2</sub>) oxymetrem je porovnána s hodnotou kyslíku tepenného hemoglobinu (SaO<sub>2</sub>) z krevních vzorků za použití laboratorního CO-oxymetru. Přesnost senzoru v porovnání s laboratorně naměřenými vzorky za použití CO-oxymetru se pohybuje v rozsahu 70-100 %. Údaje o přesnosti jsou u všech subjektů

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!