

Stolní pulzní oxymetr

Nonin Medical, Inc.

Popis

Zdravotnický prostředek NONIN Model 7500 je stolní pulzní oxymetr, který je lehký, kompaktní a přenosný. Je ideální pro monitorování kojenců, dětských a dospělých pacientů v nemocnicích a domácí péči. Navíc je dostatečně odolný pro intenzivní a opakované používání. Je kompatibilní s mnoha senzory Nonin PureLight®. Model 7500 umožňuje nahrávat až 70hodinový záznam. Disponuje alarmy a detekuje pohyb pacienta nebo změny kvality signálu, které mohou vyžadovat stabilizaci a upravení místa senzoru. Navíc má funkci Nonin Hybrid Averaging™, která snižuje počet falešných alarmů kvůli krátkodobým desaturacím způsobeným pohybem nebo jinými přechodnými podmínkami. Model 7500FO (fiber optic) je určen i do prostředí magnetické rezonance.

Software

nVISION – SW pro off-line analýzu naměřených dat s patientskou databází.

Výhody

- technologie PureSAT® SpO₂
- ideální pro dlouhodobý monitoring
- kompatibilita se senzory Nonin PureLight®
- univerzální využití
- Nonin Hybrid Averaging™
- dobře čitelné indikátory kvality signálu
- interní baterie s výdrží 16 hodin
- možnost kompatibility s jinými monitory
- SW nVISION® pro off-line vyhodnocení naměřených dat

Určení

NONIN Model 7500 slouží pro měření a zobrazování funkční saturace arteriálního hemoglobinu kyslíkem (%SpO₂) a srdeční frekvence pacientů pro dlouhodobější monitoring jak v nemocnici, tak během domácí péče. Možnost využití u neonatálních, dětských i dospělých pacientů.

Upozornění

Před použitím tohoto zdravotnického prostředku je nutné si přečíst informace uvedené v návodu k použití.



polohovací pojízdný stativ



přenosný obal



model 7500 a 7500FO

Technická data

rozměry (v x š x h)	92 mm x 219 mm x 142 mm
hmotnost (s baterií)	přibližně 900 g
zdroj	100–240 VAC 50–60 Hz nebo 7,2V NiMH baterie (při plném nabití výdrž 16 hod)
rozmezí tepové frekvence	18 až 321 tepů/min
rozmezí saturace krve kyslíkem (%SpO ₂)	0 % až 100 %
paměť	70 hodin (za předpokladu nepřetržitého provozu)
provozní nad. výška	do 4000 m n. m.

Typy produktů

Objednací kód

NONIN 7500 digitální pulzní oxymetr (s alarmy, včetně pevného senzoru 8000AA)	7500-0203
NONIN 7500 digitální pulzní oxymetr (s alarmy, včetně pevného senzoru 8000AA-3)	7500-0103
NONIN 7500 FO digitální pulzní oxymetr (do MRI s alarmy, s pamětí, bez senzorů)	7500FO-03

Volitelné příslušenství

(není součástí balení)

NONIN 7500CC Přenosný obal	6083-000
NONIN UNI-EXT-1: Prodlužovací kabel (1 m)	6083-001
NONIN UNI-EXT-3: Prodlužovací kabel (3 m)	6083-003
NONIN UNI-EXT-6: Prodlužovací kabel (6 m)	6083-006
NONIN UNI-EXT-9: Prodlužovací kabel (9 m)	6083-009
NONIN UNI-RA-0: Pravoúhlý konektor 0,15 m	3408-000
NONIN Deluxe 5 polohovací a pojízdný stativ	3668-100
NONIN Svorka pro montáž na tyč	110708-001
NONIN 8000FI-30 senzor z optických vláken (na palec u nohy, délka 9 m, pro malé děti do 2 let)	6079-000
NONIN 8000FI-20 senzor z optických vláken (na palec u nohy, délka 6 m, pro malé děti do 2 let)	6079-001
NONIN 8000FC-30 senzor z optických vláken pro 7500 FO (prstový, délka 9 m, pro děti a dospělé)	6077-000
NONIN 8000FC-20 senzor z optických vláken pro 7500 FO (prstový, délka 6 m, pro děti a dospělé)	6077-001
NONIN 8000FW finger wrap na opt. senzory (prstový, 2 ks v balení, se suchým zipem)	1205-001
NONIN 8000TW toe wrap na opt. senzory pro 7500 FO (na palec u nohy, 2 ks v balení, se suchým zipem)	1205-000

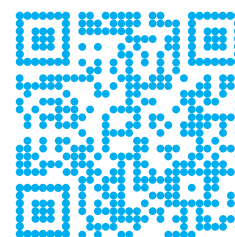
MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha 4
Česká republika

Račianska 72
831 02 Bratislava 3
Slovenská republika

info@mr-diagnostic.cz
+420 245 005 648

info@mr-diagnostic.cz
+421 (0)2 20 633 367



www.mr-diagnostic.cz