



PULSOXIOMETRU PORTABIL 7500

CARACTERISTICI

»**Convenabil**

Greutatea redusă și compact .

»**Ușor de folosit**

Ecran cu LED-uri mari și luminoase , ofera o lizibilitate mare

»**Durabil**

Design rugos

»**Putere**

Peste 70 de ore de memorie disponibile pentru o monitorizare extinsă

»**Versatil**

Monitorizare de la nou-nascuti la pacientji adultji .

»**Flexibil**

Folosit ca un dispozitiv singur sau ca interfata pentru alte echipamente.

- > **Senzorii au sursa de lumina cu LED-uri PureLight, fabricati prin tehnologia PureSAT.**
- > **Senzorii cu LED-uri PureLight, elimina variatiile de citire de la pacient la pacient si de la senzor la senzor.**
- > **LED-urile PureLight , nu provoaca o schimbare in curba de calibrare a oximetrului la un nivel de SpO₂ mai mic de 80 %.**



PULSOXIMETRU 7500 SPECIFICATII TEHNICE/ACCESORII

Limite saturatie oxigen(%SpO₂):0%-100%

Limite rata puls: 18-321 pulsuri/min.

Display

Display numeric: 3 digiti;7 segmente de LED-uri verzi **Display**

rata puls: bara grafica cu segmente de LED-uri in
3 culori

Display indicator alarma:LED bicolor

Display alarma oprita:LED galben

Display baterie descarcata:LED galben

Acuratete % SpO₂: 70%-100%

Acuratete Rata puls: 18-300 BPM (fara miscare)
40-240 BPM (cu miscare)

Temperatura

Operare: +0°C++40°C

Stocare: -30°C++50°C

Umiditate:

Operare: 10%-90% fara condens **Stocare:** 10%-95% fara

condens **Alimentare:** 100-240 VAC/50/60 Hz **Durata de**

viata a bateriei:24 ore operare continua **Dimensiuni:** 219 mm

x 92 mm x 142 mm **Greutate:** 900 gr. cu baterie **Memorie**

Capacitatea:70 ore operare continua **Baterie**

interna:7,2 V pachet NiMh

Durata operare min.16 ore Reancarcare max. 4 ore

Clasa protectie: Tip BF

ACCESORII OPTIONALE

»Senzori

Utilizeaza toata gama de senzori NONIN, fabricati prin tehnologia PureSAT, cu LED-uri PureLight .

»Cablu pacient

Opțional se pot folosi ,conectori cu unghi drept sau cablu de extensie pt.senzor.

» Stand cu role

Model standard sau cu 5 puncte de sustinere, crește portabilitatea.

»Husa Transport

Convenabil pentru transport și depozitare.

»Senzori cu Fibra optica

Utilizați numai cu modelul Avant 7500 FO.

»Software

Modelele Avant 7500 si Avant 7500 FO sunt compatibile cu soft nVISION.



Pentru medii de RM ,exista varianta de pulsoximetru Avant 7500FO (fibra optica) . Senzorul este usor de aplicat pentru operator, folosind un deget de la picior sau un deget acoperit. Arsurile datorate frecventei radio si artefactele de imagine sunt practic eliminate datorita senzorului cu fibra optica si designului cablului. Este utilizat in amplasament fix sau in medii cu rezonanta magnetica, pentru monitorizare infantila , pediatria si pentru pacienti adulti.