



PULSOXIMETRU CU NIBP AVANT 2120



CARACTERISTICI

Funcționalitate duală-monitorizează SpO₂ și NIBP

Flexibilitate-măsurare NIBP automată sau la cerere

Ajustare presiune-folosește un sistem

Cost efectiv-

Eficiență-tensiune duală adaptabilă sau operare cu baterii; reîncărcare rapidă

CALIBRARE



AVANT 2120 poate fi calibrat acolo unde se află utilizând un echipament simplu, inversând întrerupătorul aflat în spatele aparatului. Astfel nu este nevoie să se trimită unitatea pt. o calibrare de rutină. Avant 2120 necesită calibrare a modulului NIBP o dată pe an sau la fiecare 10.000 de cicluri de funcționare, oricare situație apare prima.



Forța Calității Pulsului

Bară grafică colorată, ajută la evaluarea stării pacientului. Un ton audio este generat cu fiecare puls; diviziunea se schimbă cu nivelul de stare al pacientului



Indicator calitate puls

Detectează mișcare sau schimbarea calității semnalului cea ce necesită stabilizarea poziției senzorului

Indicator senzor

Simbol pt. senzor prezenta sau nevoia de a fi atent la senzor

PULSOXIMETRU DIGITAL AVANT2120 SPECIFICATII/OPTIUNI

NIBP

Metoda de masura: oscilometrica

Limite presiune sange: sistolic 40 mmHg-260 mmHg
diastolic 25 mmHg-200mmHg
MAP=1/3 sistolic+2/3 diastolic

Acuratetea presiunii transmitatorului: ± 3 mmHg la interval de 0 mmHg si 300 mmHg pt. conditii de operare la interval de 0°C si 50 °C

Frecventa recomandata pt. calibrarea presiunii transmitatorului: trebuie verificat annual sau la fiecare 10.000 de citiri,oricare vine primul

Limite rata puls:200 pulsuri/min.

OXIMETRIE

Limite saturatie oxigen: 0%-100 %

Limite rata puls: 18-300 pulsuri/min.

Display

Calitate puls: LED-uri in 3 culori

Indicator alarma: LED-uri in 2 culori

Alarma silentioasa LED galben

Display numeric: LED-uri rosii,3 digiti,7 segmente

Baterie descarcata : LED galben

Acuratete

Saturatie de oxygen(%SpO₂)

Fara miscare:adult/pediatric 70-100% ± 2 digiti
nou nascut 70-100% ± 3 digiti

Cu miscare:adult/pediatric 70-100% ± 3 digiti
nou nascut 70-100% ± 4 digiti

Perfuzie joasa:adult/pediatric 70-100% ± 3 digiti
nou nascut 70-100% ± 4 digiti

Rata puls

Fara miscare: 18-300BPM ± 3 digiti

Cu miscare : 40-240 BPM ± 5 digiti

Perfuzie joasa: 40-240 BPM ± 3 digiti

Temperatura

Operare/Stocare : 0°C ÷ +50°C/-20°C ÷ +50°C

Umiditate

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

OPTIUNI PRINTARE



1. **Printare la cerere**-printare cu o singura atingere
2. **Mod automat**-usor de programat
3. **Printare in timp real**-o printare pe secunda

NIBP FLEXIBIL SI ALARME SpO₂

Alarmer NIBP si SpO₂ proiectate coform cerintelor

Ajustare usoara a parametrilor alarmelor inalte sau joase pt. a raspunde nevoilor pacientilor

Rechemarea functiilor

Reinstalarea de catre utilizator a ultimelor alarme setate ,utilizatorul defineste setarile initiale.Aparatul revine la setarile alarmei si volumului stabilite de utilizator la fiecare pornire a aparatului.

Valori fiabile MAP

Selecteaza presiunea medie arterial(MAP) inalta si joasa ,valoarea alarmei fiind furnizata de un simplu indicator al starii pacientului.

OPTIUNI



Diverse marimi de mansete-ajustarea largimii

Stand cu role-cu 5 roti ,creste portabilitatea

Senzori si Cabluri-utilizeaza linia completa PureLine de senzori si cabluri (nou nascut,pediatric,adult)

Husa transport-convenabil pt. transport si stocare

Clema prindere-se poate monta orizontal sau vertical

Optiuni externe-soft nVISION

- printer termic portabil
- modul convertor digital analogic

