

## VS2000 Stationär övervakningsmonitor

VS2000 är en stationär pulsoximeter för kontroller på plats, kontinuerligt, i non-invasiv monitorering eller inspelning av funktionell syremättnad %SpO<sub>2</sub>, pulstakt och pulsstyrka. Används på alla typer av patienter från nyfödd till vuxen.



### Egenskaper:

- Högupplöst, högkontrast, färg LCD-display med justerbar ljusstyrka
- Fastställer %SpO<sub>2</sub> och pulshastighet genom våglängder av låg ljusintensitet
- På- och avstängningsbar alarmdetektion för SpO<sub>2</sub>
- Internt uppladdningsbart batteri för back-up och omkoppling
- Analysprogramvara medföljer

### Optioner:

- EKG
- Temp
- SpO<sub>2</sub>
- NIBP
- Resp

Tillval för optionerna:  
SpO<sub>2</sub> sensor vuxen  
5-avledningskabel EKG  
EKG elektroder vuxen  
NIBP manschett vuxen  
Temp-Hudprobe

### Teknisk specifikation:

#### Mätområde SpO<sub>2</sub>

Intervall 0-100% SpO<sub>2</sub> funktionell

Genomsnitt 8 slag

Kalibrering Fabrikskalibrerad över 70% till 100%

Noggrannhet ±2 vid 70-100% SpO<sub>2</sub>

Upplösning 1%

#### Mätområde Pulshastighet

Intervall 30-250 bpm

Genomsnitt 8 sekunder

Noggrannhet ±2% eller 1 bpm, beroende på vilken som är högre

Upplösning 1 bpm

#### Alarmgränsintervall

SpO<sub>2</sub> Högt 50-100% (1% steg), och AV

Lågt 50-99% (1% steg), och AV

Pulshastighet Högt 30-250 bpm (1% steg), och AV

Lågt 30-250 bpm (1% steg), och AV

#### Ström

AC strömförsörjning: Ingång på 100-240VAC, 47-63Hz

Batteri: Litiumbatteri, fulladdat kontinuerlig användning 5 timmar, Maximal laddningstid fullt batteri 3 timmar

#### Mått och vikt

Bredd 30 cm

Djup 12,9 cm

Höjd 18 cm

Vikt 2,05 kg

#### Miljö

Drifttemp 0-50 °C

Förvaringstemp -40 till +70 °C

#### Relativ fuktighet

15-95% drift

10-95% förvaring