



Instruktioner för användning av: 4000-seriens pulsoximeter öronsensorer

Bruksanvisning

Avsedd användning: Öronsensorer i Viamed Pulsoximeter-serien är avsedda för användning vid kontinuerlig icke-invasiv övervakning av arteriell syremättnad och puls. De är originella eller helt kompatibla ersättningssensorer som kan användas med andra märken av pulsoximeter och patientmonitorer. Välj modellnumret som stämmer överens med märket på oximetern eller patientmonitorn som du använder.

Försiktighetsåtgärd: Ytterligare instruktioner, varningar och försiktighetsåtgärder finns i bruksanvisningen som levereras tillsammans med din pulsoximeter. Får inte autoklaveras, eller doppas i vätska. **WARNING:** Federala lagar i USA begränsar försäljning av denna enhet till läkare eller enligt läkares ordination.

Varning: Se till att sensormodellen passar med märket av oximetern. En felaktig anslutning kan orsaka patientskada, felaktiga mätresultat eller skador på utrustningen. Kontrollera sensorn var 8:e timme och flytta till alternativa plaster var 24:e timme. Undvik användning av sensorerna där det föreligger risk att komma i kontakt med ödematös eller bräcklig vävnad. Överdriven patientrörelse, starkt omgivande ljus, elektromagnetiska störningar, dysfunktionellt hemoglobin, låg perfusion, intravaskulära färgämnen kan påverka sensorns prestanda och mätinstrumentets noggrannhet. Obs! Materialen som används vid framställningen av sensorerna innehåller inte några naturliga latexproteiner. Materialen har genomgått omfattande biokompatibilitetstester. Ytterligare information finns tillgänglig vid förfrågan.

Användning av sensorn:

Användning av öronsensorn kontraindiceras för patienter som har hål i öronen vid den indikerade platsen

1. Den bästa platsen för sensorn är örsnibben där sensorn fästs med kabelstödet. Alternativt placering är ytterörat; säkra då sensorn med medicinsk tejp.
2. Torka av patientens öra med alkohollösning.
3. Om sensorn ska placeras på örsnibben, fäst först kabeln för sensorn i kabelstödet; lämna tillräckligt av den kvarlämnade delen för att kunna ansluta sensorn vid den köttiga delen av örsnibben.
4. Fäst kabelstödet över patientens öra.
5. Fäst sensorn på den nedre delen av patientens örsnibb, ljuskällan ska sitta på utsidan av örat.
6. Om sensorn ska fästas vid ytterörat ska ljuskällan sättas på utsidan av örat. Säkerställ att kabeln går bakom örat och längs med patientens kropp.
7. Säkra sensorn med medicinsk tejp.
8. Anslut sensorkabeln med patientmonitorn och säkerställ att mätningen fungerar enligt monitorns manual.



Sensorn fäst vid
örsnibben

Sensorn fäst vid
ytterörat

Rengöring av sensorn

För att rengöra sensorn mellan användningarna eller mellan patienterna; torka av ytor med alkohollösning.

Miljökrav:

- Arbetstemperatur:
10° - 40°C (50°-104°F)
- Förvaring och transporttemperatur
0° - 50°C (32°-122°F)
- **Relativ luftfuktighet:**
0 – 75 % icke-kondenserande

SpO₂ precision:

70 – 100 %: A_{rms} <3,0 %
0 – 69 %: Ej angivet

Testmetoder finns att tillgå vid förfrågan.

LED-specifikationer

	Våglängd	Strålningseffekt (typisk)	Märke
Röd	660 nm	3,5 mW	Alla nedan
Infraröd	885 nm	3,5 mW	Nellcor, CSI
	890 nm	3,5 mW	HP/Phillips
	905 nm	3,5 mW	Datex, Viamed
	935 nm	3,5 mW	Nihon-Kohden
	940 nm	3,5 mW	Ohmeda

Avfallshantering:

Följ de lokala regler och anvisningar som finns för återvinning och kassering av enhetens olika delar. En lista med enhetens olika komponentmaterial kan skaffas från Viamed.

Alla registrerade varumärken erkänns

Viamed-modell	Märke	Kabellängd
EP4001	Nellcor	0,90 m
EP4007	HP/Phillips	2,00 m
EP4011	Datex	0,90 m
EP4012	Datex	2,95 m
EP4016	Ohmeda	2,95 m
EP4046	Nihon-Kohden (runt fäste)	2,95 m
EP4047	Nihon/Kohden (SUB-D plug)	1,60 m
EP6500 VM	Viamed	1,20 m

CE0086

Viamed Ltd

15 Station Road · Cross Hills · Keighley · West Yorkshire ·
BD20 7DT · United Kingdom
Webbplats: www.viamed.co.uk
E-post: info@viamed.co.uk
Tel: +44 (0)1535 634542 Fax: +44 (0)1535 635582