



Instruktioner för användning av: 4000 Serien Puls-Oximeter Öronsensor-seriens pulsoximeter öronsensorer

Bruksanvisning

Avsedd användning: Öronsensorer i Viamed 4000-Oximeter-seriens öronsensorer är avsedda för användning för vid kontinuerlig, ~~noninvasiv~~ övervakning av arteriell syremättnad och puls. De är ~~original~~ originala eller helt kompatibla ersättningssensorer som kan användas med andra märken av ~~pulsoximeter~~ pulsoximeter och patientmonitorer.

~~Matcha~~ Välj modellnumret som stämmer överens med märket ~~med den oximeter på oximetern eller patientmonitorn som du använder och välj det modellnummer som motsvarar patienten och fästypen.~~

Försiktighetsåtgärd ~~För fortsatta: Ytterligare~~ instruktioner, varningar och försiktighetsåtgärder ~~hänvisas till finns i~~ bruksanvisningen som levereras tillsammans med ~~erdin~~ 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 pulsoximetern. En felaktig anslutning kan orsaka patientskada, felaktiga mätresultat eller skador på utrustningen. Kontrollera sensorn var 8:e timme och flytta till alternativa plaster var 4:e till 24:e timme. Undvik användning av sensorerna där det föreligger risk att komma i kontakt med ~~skadad~~ skadad eller ~~bräcklig~~ bräcklig vävnad. Överdriven patientrörelse, starkt omgivande ljus, elektromagnetiska störningar, dysfunktionellt hemoglobin, låg perfusion, intravaskulära färgämnen, ~~nagellack och långa konstgjorda naglar~~ kan påverka sensorns prestanda och mätinstrumentets noggrannhet. ~~Använd aldrig en sensor som är skadad. Användning av en skadad sensor kan leda till patientskada eller att enheten går sönder. Sensorn bör OBS! Materialen som används vid framställningen av sensorerna innehåller inte användas på patienter som uppvisar allergiska reaktioner på fästetjopen. Observera: Att materialen som används vid framställningen av sensorerna inte innehåller några naturliga latexproteiner. Materialet~~ Materialen har genomgått omfattande biokompatibilitetstester. Ytterligare information finns tillgänglig vid förfrågan.

Användning av sensorer:

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

1. Den bästa platsen för sensorn är örsnibben, ~~säkra sensorn där sensorn fästs~~ med kabelstödet. Alternativ placering är ytterörat; säkra då sensorn med medicinsk tejp.
2. ~~Tvätta~~ Torka av patientens öra ~~rent~~ med alkohollösning ~~eller motsvarande~~.
3. Om sensorn ska placeras på örsnibben, fäst först kabeln för sensorn i kabelstödet; lämna tillräckligt av den kvarlämnade delen för att kunna ~~fästa sensorn tillräckligt långt ner på~~ ansluta sensorn vid den köttiga delen av örsnibben.
4. Fäst kabelstödet på 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 ~~även~~ 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

Sensorn fäst vid örsnibben

Sensorn fäst vid ytterörat

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 Noggrannhetprecision:

70 - 100%: A_{rms} < 3.0 %

0 - 69%: ~~Ospecificerad~~ %: Ej angivet

Testmetoder finns att tillgå vid förfrågan.

LED-Specifikationer

LED-specifikationer

	Våglängd	Strålningseffekt (typisk)	Märke
Röd	660 <u>660</u> nm	3.5 mW	Alla nedan
Infraröd	885 <u>885</u> 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 finns att få vid förfrågan kan skaffas från Viamed.

Alla registrerade varumärken erkänns

~~"All registered trademarks recognized"~~

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

[WebsiteWebbplats:](http://www.viamed.co.uk) www.viamed.co.uk [E-mail-post:](mailto:info@viamed.co.uk)

info@viamed.co.uk

Tel: +44 (0)1535 634542 Fax: +44 (0)1535 635582