

Sensori medicali di ossigeno Teledyne

Uso previsto

I sensori medicali di ossigeno Teledyne sono realizzati per misurare in modo accurato la concentrazione di ossigeno delle miscele di gas medicali.

I sensori sono gli elementi sensibili all'ossigeno e sono previsti per la sostituzione dei sensori di strumenti medicali esauriti come ad esempio un analizzatore di ossigeno che controlla la concentrazione di ossigeno nell'ambiente respiratorio del paziente.

Installazione del sensore

Controllare che lo strumento sia spento.

Togliere la cella per ossigeno dalla custodia protettiva e controllare che non sia danneggiata o che non presenti perdite di liquido elettrolita.

Se il sensore risultasse difettoso **NON UTILIZZARLO**, potrebbe danneggiare il monitor.

ATTENZIONE:

L'ELETTROLITO CONTENUTO NEL SENSORE È CAUSTICO.

ATTENZIONE AFFINCHÈ NON VENGA A CONTATTO CON LA PELLE O GLI OCCHI.

Fare riferimento al relativo manuale d'istruzioni del monitor/analizzatore di ossigeno per ulteriori dettagli sulla procedura di installazione del sensore.

Calibrazione

Gli analizzatori/monitor di ossigeno e i sensori stessi sono soggetti nel tempo a variazioni di taratura e il sensore o il monitor sono tanto più accurati quanto accurata è la calibrazione standard di riferimento.

È quindi consigliato calibrare frequentemente il sensore con uno o più gas di riferimento noti. Se si utilizza aria ambiente, assicurarsi che il gas di riferimento o che la concentrazione di ossigeno nel locale sia pari a 20,9%. L'ossigeno al 100% è il gas di calibrazione da preferire. Di norma i sensore e i monitor/analizzatori di ossigeno sono in grado di raggiungere un'accuratezza maggiore di $\pm 2\%$ in piena scala.

Sterilizzazione

Il sensore di ossigeno non è fornito come componente sterile ed è dichiarato sull'etichetta e sul foglietto illustrativo del prodotto.



Teledyne Analytical Instruments

16830 Chestnut Street, City Of Industry, California 91748-1020 USA

EC	REP
----	-----

Viamed Ltd

15 Station Road, Cross Hills, Keighley, West Yorkshire, BD20 7DT, United Kingdom

€ 0086



ISO 13485:2003
ISO 13485:2003 CMDCAS Recognised
Company registered in England, No. 01291765