

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



**Viamed Ltd**

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

CE 0086



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