

## OXYGEN MONITOR



Sauerstoff Überwachungsmonitor  
Modell-Nr. PM5900

Gemäß EN 13544-3  
(Atemtherapiegeräte Teil 3:  
Luftbeimischgeräte)

zur Bestimmung und Über-  
wachung von inspiratorischen  
Sauerstoffkonzentrationen in  
Atemgasgemischen.

### Zubehör und Ergänzungen:



O<sub>2</sub> - Sensor  
Art.-Nr. HVS-504877



Flowdiverter  
Art.-Nr. HVS-DM-0



T-Stück  
Art.-Nr. HVS-SA-01



Spiral-Sensor Kabel  
Art.-Nr. HVS-504937

## OXYGEN MONITOR

Sauerstoffmeßgerät/Überwachungsmonitor

Gemäß EN 13544-3

(Atemtherapiegeräte Teil 3: Luftbeimischgeräte),  
zur Bestimmung und Überwachung von inspiratorischen  
Sauerstoffkonzentrationen in Atemgasgemischen.

Automatische Eichung bei Raumluft, sowie freie  
Eingabe der oberen und unteren Alarmgrenze.



### Technische Daten:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Abmessungen:                | Länge 4.36 cm, Breite 9.04 cm, Höhe 13.82 cm - Monitor ohne<br>Messkabel und Sensor<br>Kabellänge 3,05 m |
| Gewicht:                    | Oxygen Monitor, inclusive Sensor, Batterien und Kabel: 0,50 kg   |
| Betriebsbedingungen:        | Temperatur: 10°C bis 45°C<br>messgenau bis 8000 m über dem Meeresspiegel                                 |
| Batterie:                   | 4 AA Alkaline Batterien, 4 x 1,5=6 Volt  |
| Lebensdauer Batterie:       | ca. 2000 Std. bei Dauerbetrieb   |
| Schlauchanschluss:          | 15 mm „T“ Adapter  |
| Messbereich:                | 0.0 - 100% Sauerstoff  |
| Genauigkeit und Linearität: | ± 1% des Messwertes bei konstanter Temperatur, relative Feuchtig-<br>keit und Druck nach Kalibrierung    |
| Gesamtgenauigkeit:          | ± 3% Sauerstoffabweichung über den gesamten Messbereich  |
| Betriebsbereitschaft:       | 90% des Endwertes in weniger als 12 Sekunden bei 25°C  |
| Batteriestandsanzeige:      | „LO BATTERY“ Anzeige auf dem Display + Alarmfunktion   |
| Untere Alarmgrenze:         | 18 % - 99 % Sauerstoff   |
| Obere Alarmgrenze:          | 19 % - 100 % Sauerstoff  |
| Oberste Warndeaktivierung:  | über 100 %, „—“ wird angezeigt   |
| Sensor Type:                | Galvanic Sauerstoff Sensor   |

### HVS - Hörnla Vertriebs Service

Oliver Hörnla | Am Zollhaus 5 | 87439 Kempten

Telefon: 08 31 / 5909794 | Telefax: 08 31 / 5909769 | Email: [oliverhoernla@hvshoernla.de](mailto:oliverhoernla@hvshoernla.de) | [www.hvshoernla.de](http://www.hvshoernla.de)