

# Tragbare Sauerstoffanalysatoren für medizinische Anwendungen (Atemwegstherapie)

## ***All-2000 und All-2000 Palm O<sub>2</sub>***

Die tragbaren Sauerstoffanalysatoren der All-2000-Serie bzw. Palm O<sub>2</sub> von Analytical Industries erleichtern die Verifizierung von Sauerstoff und anderen medizinischen Gasen, die in human- oder tiermedizinischen Kliniken verwendet werden. Diese FDA-zugelassenen, preiswerten medizinischen Gasanalysatoren verfügen über wartungsfreie, hochentwickelten galvanische Sauerstoffsensoren, die bis zu 32 Monate lang Dienst tun. Beide Modelle basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Sauerstoffmessgeräten für Beatmungsgeräte. Sie wurden speziell für die punktuelle Überprüfung des Sauerstoffgehalts in Anästhesie, Intensivmedizin, Inkubatoren oder anderen Beatmungs- bzw. Sauerstofftherapien entwickelt.

### ***Highlights***

- Äußerst bedienerfreundlich
- Wartungsfrei
- 0–100 % O<sub>2</sub>-Bereich
- Bis 32 Monate Sensorhaltbarkeit
- Integrierter oder Fernsensor
- Lange Akkulaufzeit: bis zu 18 Monaten im Dauerbetrieb beim All-2000 Palm O<sub>2</sub>

### ***Anwendungen***

Misst die Sauerstoffkonzentration in:

- Anästhesie
- Atemwegstherapie
- Neonatal -und Pädiatrie-Inkubatoren und -Hauben
- Sauerstofftherapie
- Intensivmedizin
- Notfalltransport

### ***Zubehör:***

- Tragetasche
- Schwalbenschwanzklammer zur Montage an Stangen oder Regalböden
- Durchfluss-Steckverbinder



## Technische Spezifikationen

	AII-2000 A/AHC	AII-2000 M	AII-2000 Palm R	AII-2000 Palm O <sub>2</sub>
<b>Messbereich</b>	0–100 % Sauerstoff			
<b>Genauigkeit</b>	< ±2 % des Bereichs bei konstanten Bedingungen			
<b>Reaktionszeit</b>	T90 < 10 Sekunden			
<b>Empfindlichkeit (LDL)</b>	0,1 %			
<b>Linearität</b>	< 2 % der Skala			
<b>Sensor</b>	AII-11-60 (A-Modell) oder AII-11-60-HC (HC-Modell)	AII-11-60	AII-11-75-PO2R	
<b>Sensorhaltbarkeit bei 25 °C und 1 bar</b>	60 Monate in Luft		32 Monate in Luft	
<b>Kalibrierungsintervall</b>	Nach 8 Gebrauchsstunden			
<b>Einlassdruck</b>	Umgebung 0,34–2 barg (5–30 psig) mit Entlüftung in die Atmosphäre			
<b>Flussrate</b>	0,2–10 NI/m (0,4–20 SCFH)			
<b>Gasanschlüsse</b>	1x16 mm Gewinde oder Push-In-Strömungsumlenker mit O-Ring-Dichtung			
<b>Display</b>	3½-stelliges LCD mit Hintergrundbeleuchtung 7 x 3,5 cm (2,75 x 1,375"); Auflösung 0,1		3-stelliges LCD 2,8 x 1,6 cm (1,1 x 0,625"); Auflösung 0,1	
<b>Abmessungen</b>	9,1 x 14,9 x 4 cm (3,6 x 5,9 x 1,6")		6,9 x 10,4 x 3,4 cm (2,72" x 4,1" x 1,35")	
<b>Gewicht</b>	280 g (10 oz)		196 g (7 oz)	
<b>Kompensation</b>	Temperatur			
<b>Alarmer</b>	Keine	Benutzerkonfigurierbar HOCH- und NIEDRIG- Alarmer	Keine	
<b>LED-Anzeigen</b>	Keine	Alarmstatus	Keine	
<b>Lagertemperatur</b>	0 ° bis 45 °C –20 °C bis 60 °C intermittierend			
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C bis 45 °C			
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Nichtkondensierend 0–95 % Rel. Luftf.			
<b>Stromversorgung</b>	2 AA-Alkalin-Batterien; 1.200 Stunden Dauerbetrieb		2 AA-Alkalin-Batterien; 13.000 Stunden Dauerbetrieb	



**Analytical Industries Inc.** 2855 Metropolitan Place, Pomona, CA 91767 USA  
Tel.: +1-909-392-6900, Fax: +1-909-392-3665, www.aii1.com, E-Mail: info@aii1.com

Zur Beachtung: Analytical Industries Inc. betreibt ein kontinuierliches Entwicklungsprogramm, wodurch es ohne Vorankündigung zu technischen Änderungen kommen kann. Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie die aktuellste Version wünschen.  
Ausgabenr.: Handheld oxygen analyzers for medical gases\_99959\_V2\_DE\_1018