

Datenblatt Tragbarer Prozent O₂ Gas Analysator OMD-480



Der OMD-480 ist für die mobile, kostengünstige **Prozent**-Messung von Sauerstoff ausgelegt (für genauere Messungen im ppm Bereich, dient der OMD-580). Das Gerät kombiniert den branchenführenden elektrochemischen Präzisions-Sauerstoffsensoren mit einer innovativen Auswerte- und Anzeigeeinheit sowie USB-Daten-Aufzeichnung. Zuverlässig, kostengünstig, einfach zu bedienen.

- Mesbereiche (einstellbar):
 - 0...1 %
 - 0...5 %
 - 0...10 %
 - 0...25 %
 - 0...100%
- Datenaufzeichnung: USB-Speicherlaufwerk
- Batterie enthalten
 - Mobiler Einsatz
 - Ladestandsanzeige im Display
 - Kontinuierliche Messung, auch beim Ladevorgang
- Typische Einsatzgebiete:
 - Behälter - Kopfraumanalyse
 - Luftzerleger
 - Wärmebehandlung und Blankglühen
 - Schutzgasschweißen



Spezifikationen:

Genauigkeit:	< 1 % des Skalenendwerts
Analysebereich:	0-1/5/10/25/100 %
Anzeige:	Hintergrundbeleuchtung
Gehäuse:	IP67, Polypropylen
Durchfluss:	0,2 – 2,4 l/min
Gasanschlüsse:	1/8" Swagelok
Ausgang (analog):	0 - 1 V DC
Spannungsversorgung:	Wiederaufladbare Batterie, 100 - 240 VAC, AC Adapter
Druck:	0 – 3,5 barg
Reaktionszeit:	T90 in 10 Sekunden
Sensor:	TO2-1x Spuren-O2-Sensor
Sensorlebensdauer:	üblich sind 20 - 25 Monate
Temperaturbereich:	0° - 50° Celsius
Temperaturkompensation:	Integral
Garantie:	24 Monate Analysator & Sensor
Abmessungen:	224 x 190 x 100 mm (Transportgehäuse geschlossen)
Gewicht:	2,2 kg
Hersteller:	Southland Sensing Ltd. California, USA
Konformität:	Conformité Européenne

Optional lieferbar:

- TO2-24, für Gasgemische mit mehr als 0,5% CO₂
- Integrierte Probenahmepumpe (OMD-480 P)