

RESTSAUERSTOFF- UND DIFFERENZDRUCKMESSGERÄTE

OXY EVO, OXY EVO PPA

1.2.5000

Oxy-EVO



RESTSAUERSTOFFMESSGERÄT OXY EVO (Autorange)

- Einfachste Menüführung
- Für inerte Gase und Gase mit H₂-Anteilen (max. 10%)
- Messzelle aus Zirkonoxid (wartungsfrei)
- 3,5" Farb-Touch-Display
- USB Schnittstelle zum Exportieren der Dokumentation
- Digitale und Analoge Schnittstelle sowie Bluetooth für die Kommunikation mit unseren Orbitalsteuerungen und anderen PSPS
- Ansteuerung und Auswertung ausschließlich über die Digitale Schnittstelle möglich
- Benutzerdefinierbare Einstellung der Schalt- und Alarmwerte
- Akustischer Signalgeber
- Farblich hinterlegte Anzeige außerhalb der Sollwerte
- Autorange 100 – 240 V

Technische Daten:

Messbereich	5 ppm - 21% O ₂
Umgebungstemperatur	0 – 45° Celsius
Messgenauigkeit	+/- 0.3 mV (EMK Sensor)
Aufheizzeit	3 – 5 min
Ansprechgeschwindigkeit	ca. 2 Sekunden für Änderungen
Maße (L x B x H)	180 mm x 210 mm x 85 mm ohne Griff
Netzspannung	100 - 240 V AC
Aufheizleistung	ca. 40 VA
Regelleistung	ca. 20 VA
Gewicht	2,1 kg

Lieferumfang:

- Restsauerstoffmessgerät
- Netzkabel
- Schlauchset, 3 m, inklusive Filter und Kanüle
- Kalibrierzertifikat
- Transportkoffer



1.3.5003



RESTSAUERSTOFFMESSGERÄT OXY EVO PPA (Autorange)

Mit dem zusätzlich verbauten Differenzdruckmessmodul kann vor und während der Schweißung der Formiergasdruck im Rohrrinneren gemessen werden. Durch die Regulierung des Innendrucks – insbesondere bei kleineren Rohrdurchmessern können perfekt flache, wiederholbare Wurzelbildungen erzielt werden. Die Dokumentation kann durch die Verbindung mit den Steuerungen TIGTRONIC ORBITAL, TIGTRONIC COMPACT sowie der EVO Serie erfolgen. Außerdem besteht die Möglichkeit aktuelle Werte nach einem zuvor festgelegten Intervall auf einen USB Stick zu speichern.

Technische Daten zusätzlich zum OXY EVO:

Eingangsspannung	24 V (Stromversorgung über Oxy EVO)
Messbereich kalibriert	0 – 2500 Pa

Lieferumfang zusätzlich zum OXY EVO:

- Verbautes Differenzdruckmessmodul
- Messschlauch 3 m
- 6 mm T-Stück
- Kalibrierzertifikat (Druck)

COM-KABEL PPA FÜR OXY EVO

zum Anschluss an TIGTRONIC ORBITAL und EVO, 3 m

1.3.5035

