

PurgEye® 300 Nano



ARGWELD® Weld Purge Monitore®: Das Original.

PurgEye® 300 Nano ist ein kostengünstiges Einstiegsmodell, das Restsauerstoffgehalte in Formiergasen bis 10 ppm exakt misst. Das Low-Budget Gerät eignet sich hervorragend für den Einsatz in Industriebereichen, in denen höchste Reinheit beim Schweißen von Rohrleitungen verlangt wird und keine Dokumentation erforderlich ist.

Auf das Wesentliche konzentriert. Ohne technischen Schnickschnack.

PurgEye® 300 Nano hat ein gut ablesbares alpha-numerisches LCD-Display und ist sowohl für konstante (Free-Flow) als auch Stichprobenmessungen geeignet (Handpumpe und Edelstahl-Messsonde sind als optionales Zubehör erhältlich).

Klein, leichtgewichtig und der neuentwickelter Sensor machen diesen Restsauerstoffmonitor preislich unschlagbar.

Der Sensor bleibt Dank des Verzichts auf Nasszellentechnologie praktisch wartungsfrei und Re-Kalibrierungen sind nicht erforderlich.

ARGWELD® PurgEye® 300 Nano

Produktmerkmale

- ⊕ Klein, leicht und kostengünstig
- ⊕ Speziell entwickelt für Anwendungen von höchster Reinheit (Edelstahl / Titan)
Wenn weder Pumpe, Alarmfunktion oder Dokumentationen notwendig sind
- ⊕ Exakte Messwerte von 1.000 bis 10 ppm (0,001%) O₂
- ⊕ Neuartiger Sensor
Der Verzicht auf Nasszellentechnologie macht den Sensor praktisch wartungsfrei und erfordert keine ständigen Kalibrierungsmaßnahmen
- ⊕ Sensor im Gerät integriert
Keine elektrischen Interferenzen / Störungen
- ⊕ Leckdichte Steckverbinder für die Probenschläuche
Keine Verfälschung der Messergebnisse durch unerwünschten O₂-Eintritt

Der ARGWELD® PurgEye® 300 Nano ist ein äußerst kostengünstiger Weld Purge Monitor® für Einsteiger, der den tatsächlichen Sauerstoffgehalt von 1000 ppm (parts per million) bis zu 10 ppm auf einem großen alphanumerischen Display misst und klar anzeigt.

Es gibt keine Knöpfe, keine Schalter, keine Bedienelemente, was dieses Instrument zu einem wirklich einfachen Plug-and-Play-Instrument macht.

Es wird ein einzigartiger neuer kostengünstiger Sensor mit langer Lebensdauer verwendet, der Sauerstoff bis zu 1 ppm messen kann.

Die Aufwärmzeit des Sensors beträgt weniger als 60 Sekunden.

Die Messwerte sind bis zu 10 ppm außergewöhnlich genau.

Der PurgEye® 300 Nano vermeidet die Nachteile von Monitoren mit Nasszellentechnologie, die ständig kalibriert und die Sensoren ausgetauscht werden müssen.

Der PurgEye® 300 Nano kann als Kalibrierungsprüfgerät für andere verwendete Purge Monitore® sowie für Sauerstoffmonitore verwendet werden, die zum Spülen von Schweißnähten verwendet werden können. Darüber hinaus kann das Instrument verwendet werden, um die Spülgasqualität und die Luftlecks in den Spülschlauchanschlüssen an einer beliebigen Stelle im System zu überprüfen.



ARGWELD® PurgEye® 300 Nano

Bestellinformationen und Preise

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	Preis
API0300	ARGWELD® PurgEye® 300 Nano Complete	€ 1.258,00
	Zubehör	
APIS110	Vakuum-Handpumpe	€ 20,15
APIS109	Edelstahlsonde zur Probenentnahme	€ 39,15
APIS308	Probeschlauch-Set	€ 57,10
APISN05	Transportkoffer	€ 92,40

Technische Daten / Versandinformationen:

Betriebsspannung 110/230 V einphasig 50/60 Hz. Das Gerät verwendet ein externes 12-V-Netzteil mit ein Eingangsspannungsbereich von AC 90 bis 260 (im Lieferumfang enthalten)

Weniger als 60 Sekunden Aufwärmzeit

Messwerte werden in ppm genau angezeigt

Leistungsaufnahme 18W

Abmessungen: 145 x 190 x 70 mm.

Bereich: 1000 - 1 ppm.

Genauigkeit: $\pm 2\%$ des Skalenwerts

40 cm roter Probeschlauch

1 Meter grüner Probeschlauch

Zolltarifnummer: 9026 1089 (Europa)



Die angegebenen Preise (EXW) sind ausschließlich für Industrie, Handel und Gewerbe bestimmt.

Alle Preise sind EURO-Nettopreise und gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.