

ARGWELD® TITANIUM WELD PURGE MONITOR



The Argweld® Titanium Purge Monitor has been specifically designed for indicating oxygen levels in Argon gas for weld purging.

It is believed to be the worlds first purpose designed and built Titanium Weld Purge Monitor.

It measures and clearly indicates actual oxygen levels in parts per million down to 10 parts per million on an alpha-numeric display.

The unit is menu driven by four buttons on the front panel and has an internal alarm with high and low oxygen levels which can be set on the front panel.

A unique new low cost sensor is used which has very little maintenance requirement and tests have shown that it should have a five year life.

An optional software package is available to allow a computer to be used to store and print results and graphs etc for quality control purposes.

Features

- Small, light, portable and inexpensive
- Automatic fault finding diagnostics
- Measures and indicates down to 10 ppm
- Unique fast response sensor with expected 5 year life
- Optional PurgeLog 2000 Software for data acquisition
- Specifically developed for weld purging of titanium
- Low repair, refurbishment and recalibration costs
- Operation with orbital welders and welding enclosures
- Ideal for welding stainless steel in ultra clean applications
- Internal Alarm and security pin code facilities
- Push Button operated menu
- No pump needed and no moving parts to go wrong
- Weld Start/Stop Facility

Meßgeräte für die Spülgasqualität

Bezeichnung	Art. Nr.
Messegerät für die Spülgasqualität MK III	APM0003
Ersatzsensor MK III	APMS103
Ersatzsensor MK II	APMS102
Durchfluß Adapter mit Verschlusskappe MK III	APMS001
Verschlusskappe	APMS002
3,5 Digit LCD Display	APMS003
Kippschalter	APMS004
Kalibrier Knopf	APMS005
Verbindungsschläuche und Stecker	APMS006
Schlauch 2 m lg. Sauerstoffdicht	APMS007
Aspirator Lampe	APMS008
Sonde aus Edelstahlrohr	APMS009
Batterie Alkaline PP3	APMS010
Calibrierung und Certificierung	APMS011
Transpottasche	APMS012
Bezeichnung	Art. Nr.
Messegerät für die Spülgasqualität MK III	
Austauschgerät	APM0003
Messegerät für die Spülgasqualität MK IV	APM0004
Sauerstoff-Messgerät 10 - 1000 ppm 230V	ATM0001
Titanium Purge Monitor	
Austauschsensoren und Kalibrierung	ATMS001
Kalibrierung Titanium Purge Monitor	ATMS006
Computer Auswertprogramm Purge Log 2000 für Windows 95/98 und NT	ATMS002
Demo Diskette für Purge Log 2000	ATMD102
Zusatzgerät zur automatischen Ausgabe von Alarm- meldungen bei überschreiten der Sauerstoffkonzentration	ATMS003
Verbindungskabel zu ATMS003 3,3 m	ATMS005
Transportkoffer für Sauerstoff-Messgerät	ATMC001
Verlängerungskabel für Messsensor 30,3 m	ATMS005