

## PurgEye® 500 WELD PURGE MONITOR®

meetbereik tot 0,001% zuurstof (O<sub>2</sub>) - 10 ppm



Geïntegreerde automatische pomp.  
Levenslange garantie op de sensor.  
Ontwikkeld voor o.a. duplexstaal.



### Voor kritische lasprocessen

De PurgEye® 500 Weld Purge Monitor® zuurstofmonitor behoort tot de standaarduitrusting bij kritisch laswerk aan hoogwaardig materialen als duplexstaal en titaniumlegeringen. De PurgEye® 500 heeft een ingebouwde pomp en een onderhoudsvrije sensor met een nauwkeurigheid tot 10 ppm. De reactietijd van de sensor bedraagt minder dan 20 seconden. Op de uiterst betrouwbare sensor wordt levenslange garantie verleend door Huntingdon Fusion Techniques.

Voorzien van een variabel instelbaar akustisch alarm, geeft de monitor een signaal wanneer vooraf ingestelde waarden zijn bereikt.

Geluidssignaal 1: gewenste zuurstofgehalte is bereikt

Geluidssignaal 2: ingestelde grenswaarde is overschreden.

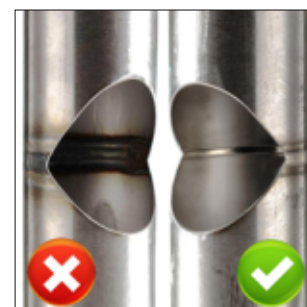
### Traceerbaarheid en registratie

Met de optionale PurgLog™ software kunnen lasresultaten, meetgegevens, diagrammen enzovoort van de monitor worden uitgelezen en opgeslagen op een PC.

Voor kwaliteitscontroles kunnen de verzamelde gegevens worden opgeslagen en afgedrukt.

### Koppeling met lasapparatuur

De PurgEye® 500 kan worden aangesloten op het lasapparaat zodat de lastoorts vanzelf uitschakelt als de ingestelde grenswaarde wordt overschreden en weer vanzelf inschakelt als het ingestelde zuurstofgehalte weer is bereikt.



# PurgEye® 500 SPECIFICATIES

PurgEye® 500 meetbereik	algemene specificaties
nauwkeurigheid	1000 tot 10 ppm zuurstof (O2)
afmetingen monitor	± 20 ppm
	lengte 220 mm
	breedte 165 mm
	hoogte 55 mm (inclusief voeten)
afmetingen koffer	380 x 330 x 100 mm
gewicht	2,2 kg (monitor)
voeding	220 Volt 50 Hz
PurgEye® 500	complete set (ACM0001) omvat
	monitor met automatische pomp
	voedingsadapter
	2 m1 PU beschermgasslang
	handleiding
	testcertificaat
	QS kwaliteit- en veiligheidcertificaat
	ABS koffer met schuimvulling



# PurgEye® 500 ACCESSOIRES

## PurgEye® 500 accessoires / onderdelen

Artikel nr.	Omschrijving
ATMS002	PurgLog™ software op CD met kabel
ATMS102	30 dagen demo CD PurgLog™ software
ATM0003	kabel voor externe verbinding, compleet met bedringschema en instructieblad
ATMC001	koffer met schuimvulling
ATMS001	vervanging sensor (inclusief kalibratie)
ATMS006	kalibratie en certificatie

