

## PurgEye® 100 zuurstofmonitor

meetbereik tot 0,01 % zuurstof (O<sub>2</sub>) – 100 ppm



Duidelijk afleesbaar display  
Autokalibratie op 20,94% zuurstof  
RVS/inox behuizing IP65

### Nieuwe generatie

De verbeterde PurgEye® 100 IP65 heeft een RVS/inox behuizing en is één van de meest gebruikte zuurstof monitoren voor pijplassers. De PurgEye® 100 meet zuurstofwaarden tot 0,01% (100 ppm) ongeacht het soort bescherm gas. Deze waarde volstaat voor de meeste laswerkzaamheden.

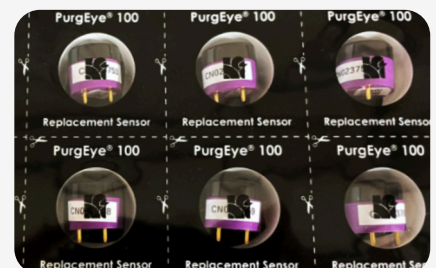
### Gebruiksgemak

Met één druk op de knop is de PurgEye® 100 automatisch gekalibreerd en de sleeptimer schakelt de monitor uit na 60 minuten en bij een zuurstofwaarde van >20%. De heldere display toont de status van de batterij en de sensor.

De PurgEye® 100 heeft een M6 aansluiting en een oog om de monitor vast te zetten of op te hangen tijdens het lassen.

### Sensoren en kalibratie

De nieuwe elektrochemische sensor is extreem zuinig in gebruik (2 AA batterijen = 2 jaar) en heeft, bij correct gebruik, een levensduur van 24 tot 30 maanden. Wanneer nodig kunnen we de monitor opnieuw kalibreren én certificeren. De sensoren liggen altijd luchtdicht verpakt op voorraad.





<b>PurgEye® 100 IP65 algemene specificaties</b>	
meetbereik	0,01% - 20,94% zuurstof (O <sub>2</sub> ) 100ppm
nauwkeurigheid	bij een zuurstofgehalte van 20%±0,2% bij een zuurstofgehalte van 2%±0,02%
afmetingen monitor	hoogte 129 mm breedte 90 mm (display) breedte 50 mm (handgreep) diepte 24 mm
afmeting LCD display	LCD scherm 63 x 24mm
afmetingen koffer	290 x 265 x 120 mm
gewicht	440 gr (monitor), 1300gr (complete set met koffer)
voeding	2x AA batterij

### **PurgEye® 100 IP65 complete set (artikelnummer API0100) omvat**

PurgEye® zuurstofmonitormonitor  
sensorbehuizing met 2 aansluitingen  
roestvaststalen meetsonde  
2 m1 PU beschermgasslang  
vacuum-handpomp  
draagkoord met veiligheidssluiting  
handleiding  
Testcertificaat/ QS kwaliteit- en veiligheidcertificaat  
ABS koffer met schuimvulling



### **Gooi je oude monitor niet weg! Ontvang een inruilkorting!**

Bij aanschaf van een nieuwe PurgEye® 100 ontvang je na inlevering van je oude monitor een inruilkorting\* van € 100,-

\* Informeer naar de voorwaarden

### **PurgEye® 100 IP65 accessoires / los na te leveren onderdelen**

<b>Artikel nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
APIS101	sensor voor PurgEye® 100 IP65
APIS102	pincet voor sensor
APIS106	draagkoord met veiligheidssluiting
APIS108	PU polyurethaan beschermgasslang 2 m1
APIS109	roestvaststalen meetsonde
APIS110	vacuum-handpomp
APIS111	sensorkap (zonder slangkoppelingen)
APIS113	slangkoppelingen voor sensorkap
APIS145	ABS kunststof koffer