

De PDM is een betrouwbare single gasdetector die u een ongeëvenaarde waarde biedt. De PDM single gasdetector is uw dagelijkse monitor voor gevaarlijke omgevingen, vanwege de hoge betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid. PDM is de meest kosteneffectieve manier om veiligheid te garanderen. Hij werkt tot twee jaar onderhoudsvrij, schakel het apparaat in en het werkt continu - geen behoefte aan het laden van de batterij of zelfs het vervangen van de sensoren en batterijen. Dat betekent grote betrouwbaarheid en geen downtime.

De PDM is gemakkelijk te dragen, de achterkant van het apparaat heeft een sterke metalen clip om de monitor aan een hemd, een riem of een helm te bevestigen. De PDM-toestellen zijn compatibel met WatchGas Docking Station en Watch-Gas IR Link. Beide optionele apparaten bieden de functie om de data van de PDM-monitor te downloaden. De 30 meest recente gebeurtenissen kunnen op een extern geheugen worden opgeslagen.

PDM kan handmatig worden gekalibreerd of een bump-test krijgen. Het Docking Station kalibreert automatisch vier apparaten tegelijkertijd (tot 12 apparaten per minuut), waardoor de downtime en het gasverbruik worden verminderd.



Hoogtepunten

- Lichtgewicht en compact
- Bewaart tot 30 gebeurtenissen
- Onderhoudsarm
- 2 jaar gebruik
- IP-67
- Snelle bump-tests met Docking station
- Visuele, akoestische en trilarmen

Single Gas Detector	Artikel nummer	Levensjaar
O ₂	7181411	2 jaar
CO	7181412	2 jaar
H ₂ S	7181413	2 jaar
SO ₂	7181414	2 jaar
NH ₃	7181415	2 jaar
H ₂	7181416	2 jaar

Detector specificaties

Model	PDM					
Meetbereik	O₂	CO	H₂S	SO₂	NH₃	H₂
	0-30%Vol	0-500ppm	0-100ppm	0-20ppm	0-100ppm	0-1000ppm
Resolutie	O₂	CO	H₂S	SO₂	NH₃	H₂
	0.1%Vol	1ppm	0.1ppm	0,1ppm	1ppm	1ppm
Toestel specificatie	LCD-display van de huidige meting en alarmsirene met trilfunctie					
Sensor technologie	Electrochemische cel					
Voeding	DC 3.6V, 1.2Ah Lithium battery					
Bedrijfsduur	24 maanden, gebaseerd op 2 alarm minuten per dag					
Gebeurtenislog	30 gebeurtenissen					
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ 50°C					
Bedrijfsvochtigheid	5% ~ 95% RH (Non-condensing)					
Afmetingen	49mm(W) x 84mm(H) x 40mm(D)					
Gewicht	93g (Toxisch), 104g (O ₂) (Batterij, clip bijgevoegd)					
Alarm	95dB					
Behuizingsmateriaal	Polycarbonaat en rubber					
IP-Classificatie van behuizing	IP67					
Certificaten & Erkenningen	ATEX:	INMETRO:	CSA:	IECEX:	EAN-13:	
	II 1g Ex ia IIC T4	Ex ia IIC T4 Ga	C1, D1, Groups A, B, C, D, T4	Ex ia IIC T4 Ga	PDM-H ₂ : 8719992974948 PDM-SO ₂ : 8719992974955 PDM-NH ₃ : 8719992974962 PDM-H ₂ S: 8719992974979	



Voor meer informatie

www.watchgas.nl
info@watchgas.nl

WatchGas

Sextantstraat 61
2901 ZZ Capelle aan den IJssel
+31 (0)85 01 87 709
The Netherlands