

PDM - Formidabele Single Gasdetector

Voor O₂, CO of H₂S

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 WatchGas 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

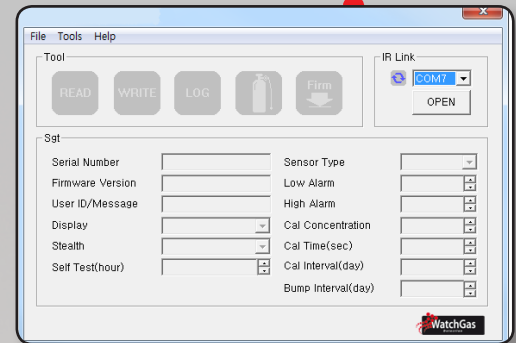
- Lichtgewicht en compact
- Bewaart tot 30 gebeurtenissen
- Onderhoudsvrij
- 2 jaar gebruik
- IP-67
- Snelle bump tests met Docking station
- Visuele, akoestische en trilalarmen



Single Gas Detector	Artikelnummer	Levensduur
O ₂	7181411	2 jaar
CO	7181412	2 jaar
H ₂ S	7181413	2 jaar

PDM - Formidabele Single Gasdetector

Voor O₂, CO of H₂S



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



7 Solutions
In Gasdetection

www.7solutions.nl
verkoop@7solutions.nl

Visiting address: Hoofdweg 36A
Postal address: Hoofdweg 34D
2908 LC Capelle a/d IJssel
The Netherlands
tel.: +31(0)10-2799991
fax: +31(0)10-4414142