

Das PDM ist ein vollfunktionales Eingaswarngerät, welches einen hohen Gegenwert bietet. Das PDM Eingaswarngerät ist Ihr persönlicher Schutz für gefährliche Umgebungen und zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit, Bedienerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit aus. Zwei Jahre Laufzeit, einfach anschalten und fertig. Das Gerät läuft kontinuierlich durch, kein Bedarf an Akku-Aufladen, Austausch von Sensoren oder Batterien. Das bedeutet hohe Zuverlässigkeit ohne Ausfälle.

Das PDM ist handlich und leicht zu tragen. An der Rückseite des Gerätes befindet sich ein robuster Metall-Clip, mit dem das Gerät an ein Shirt, Helm oder Gürtel befestigt werden kann. Die PDM Geräte sind mit der WatchGas Docking Station und dem WatchGas IR Link kompatibel. Sowohl Docking Station als auch IR Link bieten die Möglichkeit die Daten des PDM Eingaswarngerätes herunterzuladen. Die letzten 30 Events können im Datenverlauf gespeichert werden.

Das PDM kann manuell kalibriert und auf Funktion geprüft werden. Die Docking Station kalibriert automatisch vier Geräte gleichzeitig (bis zu 12 Geräte pro Minute), wodurch der Ausfall und Gasverbrauch minimiert wird.



Hauptmerkmale

- Bewährt und zuverlässig
- Leicht & kompakt
- Speichert bis zu 30 Events im Datenlogger
- 2 Jahre Lebensdauer
- IP-67
- Schnelle Funktionsprüfung mit Docking Station
- Visuelle-, Akustische- und Vibrations-Alarme

Einzelgasdetektor	Article number	Lebensdauer
O ₂	7181411	2 Jahre
CO	7181412	2 Jahre
H ₂ S	7181413	2 Jahre
SO ₂	7181414	2 Jahre
NH ₃	7181415	2 Jahre
H ₂	7181416	2 Jahre

Detektorspezifikationen

Modell	PDM					
Messbereiche	O₂ 0-30%Vol	CO 0-500ppm	H₂S 0-100ppm	SO₂ 0-200ppm	NH₃ 0-100ppm	H₂ 0-1000ppm
Auflösung	O₂ 0.1%Vol	CO 1ppm	H₂S 0.1ppm	SO₂ 0,1ppm	NH₃ 1ppm	H₂ 1ppm
Anzeige	LCD display mit aktuellem Wert					
Sensor Technologie	Electrochemische Zelle					
Netzteil	DC 3.6V, 1.2Ah Lithium batterie					
Lebensdauer	24 Monate, basierend auf 2 Minuten Alarm pro Tag					
Betriebstemperatur	-30°C ~ 50°C					
Umgebungsfeuchtigkeit	5% ~ 95% rel. Luftfeuchtigkeit (Nicht-kondensierend)					
Abmessungen	49mm(W) x 84mm(H) x 40mm(D)					
Gewicht	93g (Toxische Gase), 104g (O ₂) (Batterie, Clip mitinbegriffen)					
Hörbarer Alarm	95dB					
Gehäusematerial	Gummiertes Polycarbonat Gehäuse					
IP Schutzklasse	IP67					
Zertifizierungen	ATEX: II 1g Ex ia IIC T4, CSA: C1, D1, Groups A, B, C, D, T4		IECEX: Ex ia IIC T4 Ga		EAN-13: PDM-H ₂ : 8719992974948 PDM-SO ₂ : 8719992974955 PDM-NH ₃ : 8719992974962 PDM-H ₂ S: 8719992974979	



Für mehr Informationen

www.watchgas.de
info@watchgas.nl

WatchGas

Sextantstraat 61
2908 ZZ Capelle aan den IJssel
+31 (0)85 01 87 709
The Netherlands