

Das PDM ist ein vollfunktionales Eingaswarngerät, das 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-Aufladungen, 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 den WatchGas Docking-Stationen und dem WatchGas IR Link kompatibel. Sowohl Docking-Stationen als auch IR-Link bieten die Möglichkeit, die Daten des PDM Eingaswarngerätes herunterzuladen.

Das PDM kann manuell kalibriert und auf Funktion geprüft werden. Die PDM Family Multi-Docking-Station kalibriert automatisch vier Geräte gleichzeitig, 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 und Kalibrierung (auch mit PDM Docking-Stationen)

Anwendungsbeispiele

- Lagerhaltung
- Installationsfirmen
- Chemische Industrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Labore

GERÄTE-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	48mm(B) x 85mm(L) x 22mm(T) (Sensor und Clip ausgeschlossen)
Gewicht	93g (Toxische Gase), 104g (O ₂) (Batterie und Clip je mit inbegriffen)
Sensortechnologie	Elektrochemische Zelle
Temperatur	-40°C ~ +50°C (Toxische Gase) / -35°C ~ +50°C (O ₂)
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Alarmarten	High Alarm, Low Alarm, Alarm Bei Messbereichsüberschreitung, Batteriealarm
Alarmsignal	Akustisch Alarm: 95dB @30cm Optisch: Rot blinkende LEDs Vibration
Anzeige	LCD-Display
Kalibrierung	2-Punkt-Kalibrierung, Zero und Span
Ereignisprotokoll	30 Neueste Ereignisse
Batterie	Lithium Primary Batterie SB-AA02(P) 3.6V, 1.2Ah
Messung	Diffusion
Gehäuse	Gummiertes Polycarbonat Gehäuse
Genauigkeits-abweichung	2-3%
IP Schutzklasse	IP67
Zertifizierungen	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CSA: Class 1, Zone 0, Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Lebensdauer des Sensors	24 Monate bei max. 2 Minuten Alarm pro Tag
Garantie	24 Monate / Batterie: 24 Monate bei max. 2 Minuten Alarm pro Tag

SENSOR-SPEZIFIKATIONEN

Modell	Messbereiche	Auflösung	Artikelnummer
PDM O ₂	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM CO	0-500 ppm	1 ppm	7181412
PDM H ₂ S	0-100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH ₃	0-100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H ₂	0-1000 ppm	1 ppm	7181416
PDM NO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm	7181417

BESTELLINFORMATIONEN FÜR ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikelnummer
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Kalibrierkappe für WatchGas PDM	7177200

ZUBEHÖR



**PDM Family
Multi-Docking-Station**



**PDM Family
Mono-Docking-Station**

DIE PDM KOMMT KOMPLETT MIT DEN FOLGENDEN ARTIKELN:

- Kalibrieradapter
- Handbuch



IR-Link



Kalibriergase



*Schauen Sie sich auch
unser PDM+-Sortiment
auf der WatchGas-
Website an!*