

Znakomity pojedynczy detektor gazu PDM

Dla O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂, or NO₂



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Lekki i kompaktowy
- Przechowuje do 30 zdarzeń
- Niski koszt posiadania
- 2 lata użytkowania
- IP-67
- Szybkie testy sprawności i kalibracja dzięki stacji dokującej

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

- Magazynowanie
- Firmy instalacyjne
- Przemysł chemiczny
- Przemysł spożywczy i napojów



PDM to w pełni funkcjonalny detektor jednogazowy który oferuje niezrównaną wartość. Pojedynczy detektor gazu PDM jest codziennym monitorem dla niebezpiecznych środowisk, ze względu na jego wysoką niezawodność i łatwość obsługi. PDM to najbardziej opłacalny sposób zapewnienia bezpieczeństwa. Działa do dwóch lat bezobsługowo, wystarczy włączyć urządzenie i działa ono nieprzerwanie - nie ma potrzeby ładowania baterii i wymiany czujników i baterii. Oznacza to dużą niezawodność i brak przestojów.

PDM jest łatwy do noszenia, tylna część urządzenia posiada mocny metalowy klips do przymocowania monitora do koszuli, paska lub kasku. Urządzenia PDM są kompatybilne z WatchGas Docking Station i WatchGas IR Link. Oba urządzenia zapewniają funkcję pobierania danych z danych z monitora jednogazowego PDM.

PDM może być kalibrowany lub testowany ręcznie. Stacja dokująca PDM Family Multi Docking Station automatycznie kalibruje cztery urządzenia jednocześnie, co zmniejsza czas przestoju i zużycie gazu.

Znakomity pojedynczy detektor gazu PDM

Dla O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂, or NO₂



SPECYFIKACJE DETEKTORA

ROZMIAR	48 mm (szer.) x 85 mm (wys.) x 22 mm (gł.) (bez czujnika i klipsa)
WAGA	93 g (Toxic), 104 g (O ₂) (bateria, klips w zestawie)
TECHNOLOGIA SENSORA	Ogniwa elektrochemiczne
TEMPERATURA	-40°C ~ +50°C (toksyczne) / -35°C ~ +50°C (O ₂)
WILGOTNOŚĆ	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)
TYP ALARMU	Alarm wysokiego i niskiego poziomu, Alarm przekroczenia zasięgu, alarm akumulatora
SYGNAŁ ALARMU	Akustyka: 95 dB przy 30 cm Wizualnie: Czerwone migające diody LED Alarm wibracyjny
EKRAN	Wyświetlacz LCD
KALIBRACJA	Kalibracja 2-punktowa, zerowanie i zakres
REJESTR WYDARZEŃ	30 Ostatnich wydarzeń
BATERIA	Główna bateria litowa SB-AA02(P) 3,6 V, 1,2 Ah
POMIAR	Dyfuzja
OBUDOWA	Poliwęglan i guma
DOKŁADNOŚĆ	2-3%
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP67
CERTYFIKATY BEZPIECZEŃSTWA	ATEX: II 1g Ex ia IIC T4 CSA: 1, D1, Groupes A, B, C, D, T4 INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Zgodność z przepisami europejskimi
ŻYWOTNOŚĆ SENSORA	24 miesiące przy normalnym użyciu alarmu 1 raz i 2 minuty dziennie
GWARANCJA	24 miesiące

Znakomity pojedynczy detektor gazu PDM

Dla O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂, or NO₂



SPECYFIKACJE SENSORA

MODEL	WYKRYWALNY ZAKRES GAZU	ROZWIĄZANIE	NUMER ARTYKUŁU
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 - 20 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH ₃	0 - 100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H ₂	0 - 1000 ppm	5 ppm	7181416
PDM NO ₂	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181417

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA AKCESORIÓW

OPIS	NUMER ARTYKUŁU
WatchGas PDM IR Link	7189170
Stacja dokująca WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
Stacja dokująca WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Nakładka kalibracyjna dla WatchGas PDM	7177200

Znakomity pojedynczy detektor gazu PDM

Dla O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂, or NO₂



AKCESORIA



Stacja dokująca
WatchGas PDM
Family Multi Dock



Stacja dokująca
WatchGas PDM
Family Mono Dock



IR-Link



Gazy kalibracyjne

WIĘCEJ INFORMACJI

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas PDM DS PL 08-08-23 V3.8 © 2023 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.



Distributed by