

PDM to w pełni funkcjonalny detektor jednogazowy, który oferuje bardzo wysoką jakość. Ze względu na wysoką niezawodność i łatwość obsługi idealnie nadaje się do codziennego użytkowania w niebezpiecznych warunkach. Atrakcyjny stosunek jakości do ceny to dodatkowy atut. Nieprzerwany i bezobsługowy czas pracy urządzenia wynosi 2 lata. Wskazana jest jednak kalibracja urządzenia minimum co 12 m-cy. Po włączeniu urządzenia mamy do dyspozycji detektor, który chroni pracownika przez 24 miesiące oferując dużą niezawodność oraz brak przestoju.

PDM jest bardzo wygodny w użytkowaniu. Tylne ścianka detektora ma solidny metalowy klips do pewnego przymocowania do koszuli, paska lub kasku. Wydłuża to jego żywotność oraz czas przez który znajduje się w tym trybie! Detektor jest kompatybilny ze stacją dokującą WatchGas i modułem komunikacyjnym WatchGas IR Link. Stacja dokująca jak i moduł IR Link pozwalają na pobieranie danych zapisanych w pamięci urządzenia. 30 ostatnich zdarzeń (alarmów) można zapisać na nośniku danych lub komputerze.

Detektor PDM może być kalibrowany lub podawany tzw. bump testowi w trybie manualnym. Dzięki stacji dokującej można automatycznie skalibrować aż 4 urządzenia jednocześnie (do 12 detektorów na minutę!) znacząco skracając przestoje i zmniejszając zużycie gazu kalibracyjnego.



Kluczowe cechy

- Lekki i kompaktowy
- Przechowuje do 30 zdarzeń
- Bezobsługowe
- 2 lata użytkowania
- IP-67
- Szybkie testy okresowe ze stacją dokującą
- Alarmy wizualne, akustyczne i wibracyjne

Detektor jednogazowy	Numer artykułu	Żywotność
O ₂	7181411	2 lata
CO	7181412	2 lata
H ₂ S	7181413	2 lata
SO ₂	7181414	2 lata
NH ₃	7181415	2 lata
H ₂	7181416	2 lata

Specyfikacja detektora

Model	PDM					
Wykrywalne zakresy gazu	O₂ 0-30%Vol	CO 0-500ppm	H₂S 0-100ppm	SO₂ 0-200ppm	NH₃ 0-100ppm	H₂ 0-1000ppm
Rozdzielczość pomiarowa	O₂ 0.1%Vol	CO 1ppm	H₂S 0.1ppm	SO₂ 0,1ppm	NH₃ 1ppm	H₂ 1ppm
Wyświetlacz	LCD z aktualnym odczytem, sygnalizatorem alarmowym i wibracją					
Sensor	Elektrochemiczny					
Power Supply	DC 3.6V, 1.2Ah Lithium battery					
Żywotność	24 miesiące, przy założeniu wystąpienia 2 minutowego alarmu raz dziennie					
Temperatura pracy	-30°C ~ 50°C					
Wilgotność podczas pracy	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)					
Wymiary	49mm(W) x 84mm(H) x 40mm(D)					
Waga	93g (Toxic), 104g (O ₂) (Battery, clip included)					
Alarm	95dB					
Materiał obudowy	Gumowany poliwęglan					
Stopień IP obudowy	IP67					
Certyfikaty i atesty	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	



Po więcej informacji

www.watchgas.nl
info@watchgas.nl

WatchGas

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