

MiniMeta-R

Minimeta detektor pojedynczego gazu

Przegląd produktu

MiniMeta to detektor jednogazowy z certyfikatem IECEX/ATEX/EMC. Potrafi wykryć setki wybranych przez użytkownika toksycznych gazów, jest przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze. Bateria i czujnik są wymienne, co zapewnia użytkownikowi długoterminową ochronę. Został zaprojektowany tak, aby zapewnić niski, długoterminowy koszt posiadania systemu monitorowania gazu.

Zalety produktu

- Obudowa odporna na wodę i kurz IP68
- Niski pobór mocy przy 2-letnim czasie czuwania, bez konieczności ładowania baterii
- Ze stacją dokującą dla jednej lub wielu jednostek do wykonywania codziennych testów sprawności i kalibracji (opcjonalnie)
- Z funkcją rejestrowania zdarzeń i danych
- Funkcja autotestu: poprawa bezpieczeństwa poprzez automatyczny test
- Mały rozmiar, niewielka waga i klips z tyłu ułatwiający przenoszenie
- Alarm dźwiękowy o wartości 95 dB przy 30 cm, 2 czerwone diody LED o wysokiej jasności i alarm wibracyjny
- Wartość w czasie rzeczywistym, wielokrotne wyświetlanie numeryczne TWA, STEL, MAX, MIN



Parametry techniczne

Wykrywany gaz:	Fosfina PH3
Zasada wykrywania:	Dyfuzja
Zakres pomiaru:	0-20 ppm
Rezolucja:	0,1 ppm
Dokładność:	±2% FS
Czas reakcji (T90):	15-30 s (w zależności od konkretnego czujnika)
Zasada:	Zasada elektrochemiczna
Jednostka:	PPM, mg/m3
Wyświetlacz:	nazwa gazu, jednostka stężenia, wartość mierzona, moc baterii
Tryb alarmowy:	Dźwięk, światło, alarm wibracyjny, alarm wysoki i niski, wartości można ustawić samodzielnie
Typ alarmu:	alarm niski, alarm wysoki, STEL, TWA, koniec opcjonalnej kalibracji niskiego poziomu baterii i wymagany test okresowy
Tryb zasilania:	sucha bateria 3,6 V (niewymieniona i wymienna)
Klasa przeciwwybuchowości:	IECEX, Ex ia IIC T4 Ga; ATEX, II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Stopień ochrony:	IP68
Standardy wykonawcze:	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, JJF1421-2013, JJF1363-2019, JJF1364-2012, JJG 365-2008, IEC 60079-0-2017, IEC 60079-11-2
Temperatura pracy:	-20 °C ~ 55 °C
Wilgotność robocza:	0-95% RH (bez kondensacji)
Robocze ciśnienie powietrza:	86 ~ 106 kpa
Wymiary:	90*60*33mm (długość*szerokość*grubość)
Waga:	125g (z klipsem)

