

Urządzenia do detekcji gazów

Osobiste i przenośne detektory gazów do zabezpieczenia personelu
i tymczasowej ochrony przestrzeni



Crowcon Clip

Jednogazowy, osobisty detektor gazu

Detektor nie wymagający konserwacji. Niezawodne, trwałe kompaktowe urządzenie monitorujące o określonym czasie działania (ok. 2 lat). Crowcon Clip wytrzymuje najtrudniejsze przemysłowe warunki pracy.

- Wykrywanie gazów O₂, CO lub H₂S
- Eliminacja konieczności serwisowania i konserwacji
- Zintegrowana obudowa odporna na wstrząsy, stopień ochrony przed wodą i pyłem IP66 i IP67
- Odczyt gazu w czasie rzeczywistym oraz wskazanie pozostałego czasu eksploatacji
- Sygnalizacja alarmowa: alarm wibracyjny, sygnał dźwiękowy >95dB
- Zapis zdarzeń
- Regulowane poziomy alarmu



Gasman

Jednogazowy, osobisty detektor gazu

Mały i lekki detektor gazów, przeznaczony do pracy w najcięższych warunkach przemysłowych. Wszystkie przyrządy Gasman, bez względu na rodzaj gazu charakteryzują się taką samą dużą funkcjonalnością. Prosta, jednoprzyciskowa obsługa minimalizuje czas szkolenia, a łatwy do odczytu wyświetlacz i wyraźne sygnały alarmowe maksymalizują bezpieczeństwo pracy.

- Najmniejszy osobisty detektor gazów palnych na rynku
- Dostępne czujniki do tlenu, gazów palnych i toksycznych
- Obsługa za pomocą jednego przycisku
- Mocna poliwęglanowa obudowa pokryta elastomerem
- Duża odporność na uderzenia
- Sygnalizacja alarmowa: alarm wibracyjny, sygnał dźwiękowy >95dB, dobrze widoczne czerwono-niebieskie diody LED
- Obudowa zapewniająca stopień ochrony przed wodą i pyłem IP65



Tetra 3

Wielogazowy, osobisty detektor gazów

Tetra 3 to jeden z najlepszych na rynku wielogazowych detektorów z górnym wyświetlaczem. Mały i łatwy w użyciu, a pomimo tego posiadający wiele funkcji jak np. pamięć danych i dwukolorowe alarmy. Przyrząd ma opinię znakomicie spisującego się w pracach związanych z wejściem do przestrzeni zamkniętych i w trudnych aplikacjach przemysłowych.

- Wykrywanie do 4 gazów: CO, H₂S, %DWG gazów palnych, O₂, O₃, SO₂, CO₂, i NH₃
- Pojedynczy przycisk obsługujący wszystkie funkcje (nawet wtedy, gdy na rękach są rękawice)
- Odporny na wodę i pył wg IP65 oraz IP67 (można zanurzać w wodzie)
- Mocna, odporna na uderzenia konstrukcja (wyjątkowa ochrona przed drganiami i uderzeniami)



Gas-Pro

Wielogazowy, osobisty detektor gazów

Detektor Gas-Pro został opracowany z myślą o osobach pracujących w przestrzeniach zamkniętych oraz osobach zarządzających flotą przyrządów pomiarowych. Urządzenie oferuje wykrywanie do 5 gazów i jest wyposażone w zwartą, wytrzymałą obudowę zapewniającą ochronę w trudnych warunkach otoczenia oraz w codziennej pracy.

- Wykrywanie do 5 gazów: O₂, CO, H₂S, %DWG gazów palnych, CO₂, SO₂, O₃, Cl₂, NO, NO₂
- Przejrzysty górny wyświetlacz z dwukolorowym podświetleniem
- Automatyczne uruchomienie pompki po podłączeniu sondy
- Specjalny tryb do pomiarów przed wejściem do przestrzeni zamkniętej
- Widoczna sygnalizacja alarmowa (wibracyjna, sygnał dźwiękowy >95 dB i diody LED)
- Trójkolorowy wskaźnik +ve Safety™ sygnalizujący stan urządzenia
- Zintegrowana obudowa odporna na wstrząsy (stopień ochrony przed wodą i pyłem IP65 i IP67)
- Opcjonalna elektryczna pompka wewnętrzna



Xgard

Detektor tlenu, gazów palnych i toksycznych

Xgard to stacjonarne detektory gazów, które znajdują zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Zarówno wersja iskrobezpieczna (I.S.) jak i ognioszczelna (Ex d) nadają się do szerokiego zakresu aplikacji.

- Ogromna oferta sensorów
- Możliwość wyboru 3 różnych technologii
- Obudowa z GRN, aluminium lub stali nierdzewnej 316
- Dopuszczenia ATEX, UL, MED (Marine) i IECEx
- Detekcja gazów palnych w niezagrażonych przestrzeniach (model XSafe)
- Modele Xgard zgodne z wymaganiami ICE 61508 (SIL 1 do SIL 3)



TXgard-IS+

Iskrobezpieczny detektor z wyświetlaczem

TXgard-IS+ to iskrobezpieczny (I.S.) detektor tlenu lub gazów toksycznych z wbudowanym wyświetlaczem LCD. Nowoczesna elektronika umożliwia szeroki wybór sensorów i zastosowań.

- 2-przewodowe wyjście 4-20 mA
- Przeznaczony do tlenu lub szerokiego zakresu gazów toksycznych
- Mocna, uzbrojona włóknem węglowym nylonowa obudowa
- Jednoosobowa, bezinwazyjna kalibracja
- Dopuszczenie ATEX, IECe i UL.



Laser Methane mini Gen2

Zdalny wykrywacz wycieków metanu

Wykorzystując technologie laserową urządzenie LaserMethane® mini Gen2 (LMm) pozwala użytkownikom na niezawodną i dokładną detekcję obecności metanu z bezpiecznej odległości. Detektor LMm eliminuje potrzebę bezpośredniego dostępu do odgradzonych, wysoko położonych lub innych trudno dostępnych miejsc.

- Przenośny, lekki detektor laserowy do wykrywania metanu
- Zdalny pomiar i detekcja aż do 100 m
- Lekka, kompaktowa i wytrzymała konstrukcja
- Programowalne alarmy i poziomy tła
- Samokontrola i auto-kalibracja po włączeniu
- Szybki pomiar i czas odczytu, (ok. 0,1 s)
- Wiązka laserowa w kolorze zielonym
- Kolorowy numeryczny lub graficzny wyświetlacz
- Intuicyjne menu



TXgard Plus & Flamgard Plus

Ognioszczelny detektor z wyświetlaczem

TXgard Plus to ognioszczelny (Ex d) detektor tlenu lub gazów toksycznych z wbudowanym wyświetlaczem LCD. Bogata oferta sensorów umożliwia różnorodne zastosowanie.

- 3-kolorowy wskaźnik stanu LED
- Jednoosobowa, bezinwazyjna kalibracja
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Przełączniki umożliwiające autonomiczną pracę
- Dopuszczenia ATEX i UL.



Vortex

Wielogazowy panel sterowania

Panel kontrolny do monitoringu jednego do dwunastu detektorów gazów. Wszechstronny system modułowy oferowany z programowanymi przełącznikami (do 32). Panel jest wyposażony w wyświetlacz stężeń gazów, podtrzymanie bateryjne, alarm wewnętrzny, układ kalibracji obsługiwany przez jednego człowieka, układ przesyłu danych RS-485 Modbus, pamięć zdarzeń i oprogramowanie PC do konfiguracji i monitoringu. Oferowany w wersji naściennej, do zabudowy typu 19" lub panelowej albo w obudowie ognioszczelnej Ex d.

- Sprawdzona niezawodność
- Modułowa budowa
- Klasa ochrony IP 65
- Transfer danych przez RS-485 Modbus



Gasflag

Jednokanałowy panel sterowania

Panel sterowania do monitoringu dowolnego detektora 4-20 mA gazów palnych, tlenu lub gazów toksycznych. Panel ma wbudowaną jaskrawą diodę alarmu i sygnał dźwiękowy. Do przełączania zewnętrznych urządzeń jak np. alarmy dźwiękowe i wizualne służą przełączniki. Zastosowanie: w kotłowniach (gaz palny) na basenach (chlor), stacjach paliw (LPG/CNG).

- Łatwa obsługa za pomocą jednego przycisku
- Zintegrowane wskaźniki i sygnał dźwiękowy
- Przełączniki alarmu i błędów do przełączenia zewnętrznych urządzeń
- Prosty montaż



CellarSafe

Sensor i panel sterowania do detekcji CO₂ i O₂

CellarSafe to system monitoringu dwutlenku węgla (CO₂) i tlenu (O₂) ze zintegrowanymi sensorami gazu i wyświetlaczem LCD. Gdy poziom stężenia dwutlenku węgla (lub opcjonalnie tlenu) przekroczy dopuszczalne wartości, system generuje alarm dźwiękowy i wizualny. Standardowy zestaw zawiera sensor, panel, 9-metrowy kabel i dwa przełączniki do sterowania wentylatorem. Idealne rozwiązanie dla barów, piwnic, restauracji i winiarni.

- Prosty montaż i obsługa
- Samowystarczalny system
- Sensor o długiej żywotności
- Opcjonalne podtrzymanie bateryjne
- Minimalne koszty konserwacji



Gasmaster

Panel sterowania od 1 do 4 kanałów

Gasmaster to elastyczne i proste w użyciu rozwiązanie, gdy potrzebny jest samowystarczalny panel do monitoringu zagrożenia gazowego lub pożarowego. Łączy ono w sobie cechy pozwalające na zastosowanie we wszystkich aplikacjach.

- Duży, wielojęzyczny wyświetlacz LCD
- Przełączniki alarmu i błędów 8A 250 Vac
- Wyjścia 4-20 mA i RS-485 Modbus
- Oprogramowanie PC do konfiguracji i monitoringu
- Prosty montaż i obsługa
- Zgodność z wymaganiami IEC 61508 SIL 2



T4

Wielogazowy, osobisty detektor gazu

Przełny detektor T4 łączy w sobie szereg innowacyjnych rozwiązań z intuicyjną obsługą. Zapewnia ochronę osobom pracującym w najtrudniejszych i nieprzyjaznych środowiskach. Detektor służy do wykrywania obecności tlenku węgla (CO), siarkowodoru (H₂S) i gazów palnych oraz wykrywania zmniejszonej zawartości tlenu (O₂).

- Wykrywane gazy: CO, H₂S, O₂ i palne
- Sygnalizacja alarmowa: alarm wibracyjny, sygnał dźwiękowy >95dB, dobrze widoczne czerwono/niebieskie diody LED
- Mocna poliwęglanowa obudowa pokryta elastomerem wytrzymuje upadek z wysokości 4 m
- Stopień ochrony przed wodą i pyłem IP65 i IP67
- Pojedynczy przycisk obsługujący wszystkie funkcje (nawet wtedy gdy na rękach są rękawice)
- 18 – godzinna żywotność akumulatora
- Specjalny tryb do pomiarów przed wejściem do przestrzeni zamkniętej





Firma została założona w roku 1970 i od tej pory utrzymuje się w czołówce producentów urządzeń do monitorowania bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Specjalizuje się w projektowaniu nowoczesnych i ekonomicznych detektorów gazów palnych i toksycznych oraz urządzeń do monitorowania poziomu tlenu. Znajdują one zastosowanie w przemyśle naftowym, gazowniczym, na statkach, w firmach wodociągowych i kanalizacyjnych, straży pożarnej, firmach budowlanych i innych miejscach, gdzie istnieje zagrożenie pojawienia się wycieków gazu, par toksycznych lub wybuchowych oraz braku tlenu.

Autoryzowany dystrybutor:

BP Techem S.A.

ul. Ludwinowska 17

02-856 Warszawa

tel. 22 489 65 00

605 472 528

605 472 537

605 472 535

detektorygazu@techem.com.pl

www.TechemDetektory.pl