

CO<sub>2</sub>  
H<sub>2</sub>S  
Cl<sub>2</sub>  
NH<sub>3</sub>  
O<sub>3</sub>  
CO  
O<sub>2</sub>  
CH<sub>4</sub>  
SO<sub>2</sub>  
CO<sub>2</sub>  
H<sub>2</sub>S

## Przenośne urządzenia do detekcji gazów



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

## Eikon

### Jedorazowy, osobisty detektor gazów

Eikon to łatwy w obsłudze detektor gazów charakteryzujący się wytrzymałą budową i zapewniający duże bezpieczeństwo oraz posiadający głośny alarm dźwiękowy i jaskrawy alarm wizualny. Po aktywacji przyrząd jest stale w stanie czuwania i wymaga tylko minimalnego przeszkolenia pracownika, co czyni go idealnym dla użytku przez wykonawców i w masowych zastosowaniach. Jego zalety uzupełniają funkcja autotestu, długa żywotność i stacja do sprawdzenia wskaźników.

- Brak konieczności konfiguracji: minimalne przeszkolenie
- Wersje  $H_2S$ ,  $CO$ ,  $Cl_2$ ,  $NH_3$ ,  $O_2$  lub wersja dwugazowa  $H_2S+CO$
- Głośny i jaskrawy alarm
- Klasa ochrony IP65
- Dwa lata gwarancji



## Tetra 3

### Mały, 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 się spisującego w pracach związanych z wejściem do przestrzeni zamkniętych i w trudnych aplikacjach przemysłowych.

- Do 4 jednoczesnych pomiarów różnych gazów w małej i lekkiej obudowie:  $CO$ ,  $H_2S$ , gazy palne %DGW,  $O_2$ ,  $O_3$ ,  $SO_2$ ,  $CO_2$  i  $NH_3$
- Odporny na wodę i pył wg IP65/67, można go zanurzyć w wodzie
- Górnym wyświetlacz z podświetleniem umożliwiający odczyt stężeń wszystkich gazów, diagnostyki i stanu naładowania akumulatorów
- Mocna, odporna na uderzenia konstrukcja zapewnia wyjątkową ochronę przed drganiami i uderzeniami
- Pojedynczy przycisk obsługujący wszystkie funkcje nawet wtedy gdy na rękach są rękawice



## Gasman

### Jednogazowy, osobisty detektor gazów

Gasman to w pełni funkcjonalny osobisty, jednogazowy detektor gazów, mały i lekki, a mimo to przeznaczony do pracy w najcięższych warunkach przemysłowych. Wszystkie przyrządy Gasman charakteryzują się bez względu na rodzaj gazu, taką samą dużą funkcjonalnością. Prosta, jednoprzyciskowa obsługa minimalizuje zakres szkolenia, podczas gdy łatwy do odczytu wyświetlacz i wyraźne sygnały alarmowe maksymalizują bezpieczeństwo pracy.

- Prosta, jednoprzyciskowa obsługa i duży, łatwy do odczytu wyświetlacz
- Najmniejszy osobisty detektor gazów palnych na rynku
- Szeroki zakres wykrywanych gazów toksycznych, palnych i tlenu w takim samym przyrządzie
- Klasa ochrony IP65 i IP67, a pomimo to lekki
- Głośny alarm dźwiękowy, czerwony/niebieski alarm wizualny i alarm wibracyjny
- Pamięć danych jako standard



## Tetra

### Wielogazowy, osobisty detektor z opcjonalną pompką

Tetra to wielogazowy detektor do wykrywania tlenu i szerokiego zakresu gazów toksycznych i palnych. Oferowany z lub bez wewnętrznej pompki i zasilany albo z akumulatorów, albo zwykłych baterii. Tetra zapewnia elastyczność, pewność i solidność.

- Opcja z wbudowaną pompką zasysającą
- Pomiar do czterech różnych gazów włącznie z wieloma gazami toksycznymi i palnymi
- Unikalny czerwony / niebieski alarm oraz alarmy dźwiękowy i wibracyjny jako standard
- Pojedynczy przycisk obsługujący wszystkie funkcje nawet wtedy, gdy na rękach są rękawice
- Mocny i solidny, klasa ochrony IP65
- Progi alarmowe, pamięć danych i zdarzeń w standardzie



## Triple Plus+ & Triple Plus+ IR

Wielogazowy, osobisty detektor gazów i przyrząd do asysty przy przedmuchiwanii instalacji

Triple Plus+ zyskał szacunek użytkowników na całym świecie za swoją solidność i łatwość w zapewnieniu ochrony przy szerokiej gamie sensorów. Triple Plus+ IR oferuje nawet więcej funkcji, wykorzystując sensory podczerwieni do palnych węglowodorów i dwutlenku węgla. Technologia IR umożliwia użycie przyrządu w wysokich stężeniach gazu palnego, które uszkodziłyby pelistory oraz w atmosferze obojętnej, np. przy pprdmuchiwanii.



- Idealny przy przedmuchiwanii
- Rejestracja danych wraz z nazwą użytkownika i nazwą miejsca pomiaru
- Głośny i jaskrawy alarmy dźwiękowy i wizualny
- Opcjonalna wewnętrzna pompka do zdalnego próbkowania
- Do wyboru podwójny lub pojedynczy zakres sensora IR
- Najpopularniejszy wielogazowy detektor wszechczasów; sprzedano w całym świecie ponad 60 000 przyrządów

## Detective+

Przewoźny, wielofunkcyjny detektor gazów

Detective+ idealnie nadaje się do zabezpieczenia bezpieczeństwa w strefie lub monitorowania obszaru pracy. Przyrządy można łatwo i szybko ze sobą połączyć ze sobą, głośne i wyraźne sygnały alarmowe mogą być bez problemów przesyłane pomiędzy przyrządami Detective+, a opcje ze stałymi lub składanymi nogami umożliwiają wygodne magazynowanie. Opcjonalna pompka wewnętrzna dodatkowo rozszerza zastosowanie przyrządu o zdalne próbkowanie.

- Szeroki zakres mierzonych gazów i sensorów włącznie z sensorami podczerwieni
- Mocny, łatwy do ustawienia, wygodny w magazynowaniu
- Alarm dźwiękowy 104dBA i alarm wizualny z wielu diod LED
- Akumulator o długiej żywotności
- Sensory są doskonale zabezpieczone dzięki ich wyższemu zamontowaniu i klasie ochrony IP65



## Gas Test Kit & Gazy kalibracyjne

Prosty test funkcjonalności i urządzenia kalibracyjne

Gas Test Kit zawiera specjalny regulator i węże ułatwiające przeprowadzenie testu gazowego detektorów Crowcon. Można do tego celu wykorzystać albo pojedynczy gaz kalibracyjny, albo specjalną długotrwałą mieszaninę czterech gazów "quad gas" mix. (Uwaga: Eikon ma dedykowaną stację testującą zamiast Gas Test Kit).



- Test trwa 1 minutę
- Wymagane tylko minimalne przeszkolenie
- Łatwy, bez użycia przycisków test funkcjonalny i/lub kalibracja
- Automatyczne stwierdzenie czy test jest zaliczony, czy nie (Gasman, Tetra i T3)

## Checkbox IMH

Automatyczne urządzenie kalibracyjne

Checkbox Instrument Management Hub (IMH) automatyzuje procedury testu, kalibracji i zarządzania detektorów Crowcon ułatwiając identyfikowalność i procedury konserwacyjne. Urządzenie jest przeznaczone do wszystkich przenośnych przyrządów Crowcon za wyjątkiem Eikon.

- Do ośmiu wlotów różnych gazów
- Pięć lub dziesięć interfejsów przyrządów
- Zrzucanie danych i pliku zdarzeń
- Zachowuje i nadzoruje konfigurację
- Możliwość pracy w sieci



## Portables PC

Oprogramowanie interfejsu detektora

Portables PC to łatwy w stosowaniu interfejs programowy umożliwiający dostęp do rozszerzonych funkcji detektorów Crowcon (poza Eikon). Przeznaczony do użytku przez nadzór umożliwia spersonalizowanie przyrządu i kontrolę zapamiętanych danych. Urządzenie można podłączyć bezpośrednio, albo poprzez interfejs ładowarki, albo poprzez Checkbox IMH.



CO<sub>2</sub>  
H<sub>2</sub>S  
Cl<sub>2</sub>  
NH<sub>3</sub>  
O<sub>3</sub>  
CO  
O<sub>2</sub>  
CH<sub>4</sub>  
SO<sub>2</sub>  
CO<sub>2</sub>  
H<sub>2</sub>S

Crowcon produkuje także szeroki zakres detektorów stacjonarnych:



IRmax

Detektor gazów palnych w podczerwieni



Gasmaster

1-4 kanałowy panel sterowania



TXgard - IS+

Detektor gazów toksycznych / tlenu z wyświetlaczem



Vortex

Wielokanałowy panel sterowania



Xgard

Detektor tlenu, gazów palnych lub toksycznych

**UK:** 2 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, OXON, OX14 1DY  
+44 (0) 1235 557700 [sales@crowcon.com](mailto:sales@crowcon.com)

**US:** 21 Kenton Lands Road, Erlanger, Kentucky 41018-1845  
+1 859 957 1039 [salesusa@crowcon.com](mailto:salesusa@crowcon.com)

**NL:** Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam  
+31 10 421 1232 [eu@crowcon.com](mailto:eu@crowcon.com)

**SG:** Block 194 Pandan Loop, #06-20 Pantech Industrial Complex, Singapore, 128383  
+65 6745 2936 [sales@crowcon.com.sg](mailto:sales@crowcon.com.sg)

Area reserved for distributor stamp

[www.crowcon.com](http://www.crowcon.com)

 **CROWCON**  
Gas Detection You Can Trust