

T4

Dostępne teraz
z ulepszonym
wykrywaniem
pentanu i heksanu

Przenośny detektor wielogazowy



- Tlenek węgla
- Siarkowodór
- Tlen
- Gazy łatwopalne



T4

Przenośny detektor wielogazowy

Gdy ludzie oraz mienie są zagrożone i potrzebujesz stuprocentowo niezawodnego detektora gazu - potrzebujesz Crowcon. Od ponad 45 lat Crowcon opracowuje i produkuje wysokiej jakości urządzenia, znane z niezawodności oraz innowacyjności technicznej.

Crowcon produkuje monitory zarówno jednego jak i wielu gazów oraz przenośne urządzenia, zabezpieczające przed zagrożeniami związanymi z szeregiem gazów przemysłowych.

Prosty w użyciu przyrząd T4 zapewnia zgodność, wytrzymałość i niski koszt posiadania.



Wybór przenośnego detektora gazu stosownie do potrzeb

T4 łączy w sobie nowatorskie funkcje bezpieczeństwa, trwałość konstrukcji oraz intuicyjność obsługi, aby zapewnić zaawansowaną ochronę osobom pracującym w trudnych warunkach. Ten przenośny miernik wielu rodzajów gazu, odznaczający się niezwykle łatwą obsługą, zabezpiecza przed czterema najczęściej występującymi zagrożeniami gazowymi: tlenek węgla (CO), siarkowodór (H_2S), gazy łatwopalne oraz wyczerpanie tlenu (O_2).

**Dostępne teraz
z ulepszonym
wykrywaniem
pentanu i heksanu**



Pewność pod każdym względem

T4 zawiera szeroki zakres funkcji, dzięki którym codzienne użytkowanie jest prostsze i bezpieczniejsze:

Funkcja TWA Resume (wznowienie średniej ważonej czasu)

Ta innowacyjna funkcja, dostępna wyłącznie w T4, zapewnia obliczanie poziomu narażenia na gazy toksyczne w czasie całej zmiany, nawet gdy miernik T4 jest wyłączony na czas przerwy lub przejazdu.

18-godzinna żywotność baterii

Możliwość pracy na długich zmianach roboczych bez konieczności ładowania, dzięki 18-godzinnej wytrzymałości baterii.

Podświetlany wyświetlacz

Duży, czytelny wyświetlacz z podświetleniem oraz opcja obrotu ekranu o 180° dla łatwości odczytu podczas noszenia.



Trwała konstrukcja

Dzięki solidnej obudowie odpornej na uderzenia, sprawdzonej w testach upuszczania z wysokości 4m na beton, T4 zapewnia niezawodne działanie w najtrudniejszych warunkach. Odporność na wnikanie wody i pyłu, zgodnie z IP65 i IP67.

Wskaźnik właściwego bezpieczeństwa

Prosty wskaźnik stanu, używający kolorystyki drogowej sygnalizacji świetlnej, wizualnie potwierdza gotowość operacyjną i zgodność, na potrzeby użytkownika oraz osoby nadzorującej.

Zielone światło - Praca bezpieczna

Red light - Wymagana uwaga



Produkt iskrobezpieczny

Atest ATEX Zone 1 oraz klasa UL 1 Div 1 dla zastosowań w najszerszym zakresie środowisk.



Wyspecjalizowane czujniki

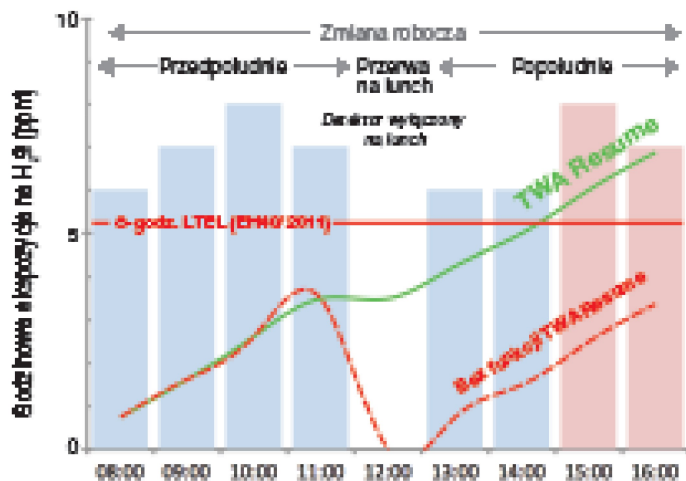
Jeden czujnik wielogazowy zapewnia efektywność, szybkość i niezawodność wykrywania.

Różne alarmy

Alarm dźwiękowy 95dB, jasno świecąca czerwona/niebieska dioda LED oraz alarm wibracyjny, efektywnie ostrzegają przed zagrożeniem gazowym.

Łatwa obsługa

Duży, pojedynczy przycisk oraz intuicyjne, łatwe do opanowania menu, umożliwiają obsługę nawet w rękawicach.



TWA Resume

Funkcja TWA Resume* zapewnia, że średnia ważona czasu ekspozycji na gazy toksyczne jest dokładnie obliczana dla całej zmiany roboczej.

Czerwona linia na wykresie wskazuje pracowników korzystających z innych detektorów, którzy mogą być nadmiernie narażeni na siarkowodór (H_2S), a wyłączają swoje monitory na czas przerwy w pracy.

Jedynie T4 posiada opcję uwzględniania przeszłych pomiarów przy ponownym uruchomieniu urządzenia, co pozwala unikać przekraczania limitów ekspozycji. Dzięki funkcji TWA Resume (zielona linia), T4 uruchamia alarm o 14:00, kiedy 8 godz. TWA osiąga 5ppm.

* Objęte zgłoszeniem patentowym – numer wniosku patentowego w Wielkiej Brytanii: 1501699.1

Dane techniczne produktu

Wymiary		135 x 80 x 35mm
Waga		282g
Wytrzymałość		Potwierdzona testem upuszczenia z wys. 4m na betonową powierzchnię
Alarmy	Dźwiękowy Wibracyjny Wizualny	95dB Zintegrowana jasno czerwona i niebieska dioda LED
Wyświetlacz		Umieszczony z przodu, podświetlony, obracany o 180° celem łatwego oglądu podczas noszenia
Rejestracja	Data Wydarzenia	130 godzin danych pobieranych w 10-sekundowych odstępach 3 500
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy	Typowo 1 ładowanie wystarcza na 18 godzin; 5,5 godz. na ponowne naładowanie
Środowisko	Temperatura pracy Wilgotność Klasa ochrony	-20 do +55°C* 10-95% Wilg. względną w 40°C bez kondensacji IP65 i IP67 wg niezależnych testów
Zgodność	EMC	Dyrektywa 2004/108/WE
Atesty	ATEX IECEX UL INMETRO	Ex II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb temp. otoczenia -20°C do +55°C Ex d ia IIC T4 Gb temp. otoczenia -20°C do +55°C Do pracy w obszarach niebezpiecznych, klasa 1, dział 1 grupy A, B, C i D; dotyczy tylko urządzeń iskrobezpiecznych Ex d ia IIC T4 Gb temp. otoczenia -20°C do +55°C
Akcesoria	W zestawie T4	Zintegrowana klamka zaciskowa oraz pętela Płytki testu okresowego/kalibracji
	Dostępne osobno	Ładowarka jednogniazdowa; Ładowarka dziesięcigniazdowa; Ładowarka samochodowa; Płytki filtracyjna na zacisk Stacja kalibracji i automatycznego testu okresowego iTest

*Czujniki tlenu i gazów toksycznych nie posiadają atestu na pracę w trybie ciągłym w temp. powyżej 50°C

Warianty produktu i opcje:

	2 gazy - Łatwopalne	2 gazy - CO	3 gazy - H ₂ S	3 gazy - CO	3 gazy - CO (odporny na H ₂)	4 gazy	4 gazy (odporny na H ₂)
Tlen (O ₂)	•	•	•	•	•	•	•
Łatwopalne	•	•	•	•	•	•	•
Siarkowódór (H ₂ S)			•			•	•
Tlenek węgla (CO)		•		•		•	
Tlenek węgla (CO) - odporny na H ₂					•		•

Gazy i zakresy:

Gas	Zakres	Analiza
Tlen (O ₂)	0-30% obj.	0,1% obj.
Łatwopalne (dolna granica wybuchowości)	0-100% DGW	1% DGW
Siarkowódór (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm
Tlenek węgla (CO)	0-1000 ppm	1 ppm

Crowcon zastrzega sobie prawo zmiany konstrukcji lub specyfikacji produktu bez powiadomienia. Aktualizacje w witrynie www.crowcon.com.

www.crowcon.com

Wielka Brytania:

Tel.: +44 (0) 1235 557700
Faks: +44 (0) 1235 557718
E-mail: sales@crowcon.com

USA:

Tel.: +1 859 957 1039
Bezpłatnie: 800-527-6926
Faks: +1 513 957-1044
E-mail: salesusa@crowcon.us

HOLANDIA:

Tel.: +31 10 421 1232
Faks: +31 10 421 0542
E-mail: eu@crowcon.com

SINGAPUR:

Tel.: +65 6745 2936
Faks: +65 6745 0467
E-mail: sales@crowcon.com.sg

CHINY:

Tel.: +86 (0) 10 6787 0335
Faks: +86 (0) 10 6787 4879
E-mail: saleschina@crowcon.com

INDIE:

Tel.: +91 22 6708 0400
Faks: +91 22 6708 0405
E-mail: salesindia@crowcon.com

Akcesoria T4:



Ładowarka gniazdowa
Stacja dokująca do łatwego ładowania



Ładowarka dziesięcigniazdowa
Umożliwia przechowywanie i ładowanie floty urządzeń T4



Ładowarka samochodowa
Szybkie ładowanie i przechowywanie podczas jazdy



NOWOŚĆ Oprogramowanie Portables Pro 2.0
Łatwa konfiguracja i serwisowanie



I-Test
Łatwość testu okresowego i kalibracji



Zewnętrzna płytki filtracyjnej
Filtr zaciskowy do użycia w otoczeniu o dużym zapyleniu



Przewód USB do komunikacji



Płytki testu okresowego/kalibracji
Do podawania gazu testowego do urządzenia T4

CROWCON
Detecting Gas Saving Lives