

H<sub>2</sub>S

O<sub>2</sub>

CO

H<sub>2</sub>S

O<sub>2</sub>

CO

H<sub>2</sub>S

O<sub>2</sub>

CO

H<sub>2</sub>S

# Crowcon Clip

Osobisty detektor jednogazowy  
nie wymagający konserwacji  
Gazy toksyczne i tlen



## Crowcon Clip i Clip<sup>+</sup>

Niezawodne, trwałe, kompaktowe urządzenie monitorujące o określonym okresie działania, nie wymagające konserwacji. Crowcon Clip wytrzymuje najtrudniejsze przemysłowe warunki pracy;

- Gwarancja bezpieczeństwa pracownika
- Skrócenie czasu szkolenia
- Eliminacja konieczności serwisowania i konserwacji
- Regulowane poziomy alarmu
- Odczyt gazu w czasie rzeczywistym lub wskazanie pozostałego czasu eksploatacji
- Funkcja autotestu
- Stacja testowania i kalibracji C-Test
- Zapis zdarzeń z interfejsem IR (na podczerwień)
- Programowalna identyfikacja urządzenia
- Wyświetlenie na ekranie i sygnalizacja LED kolejnego testu sprawności

## Crowcon Clip

- Okres eksploatacji 2 lata
- Opcje H<sub>2</sub>S, CO i O<sub>2</sub>

## Crowcon Clip<sup>+</sup>

- Funkcja hibernacji dla floty wykonawcy/najemcy
- 24 miesiące operacji w ciągu 3 lat
- Opcja H<sub>2</sub>S i CO

# Crowcon Clip i Clip+

Crowcon Clip, zaprojektowany i przetestowany do użytku w ekstremalnej temperaturze, to nie wymagający konserwacji osobisty detektor jednogazowy do zastosowań przemysłowych.

## Gazy i zakresy

Dostępne opcje obejmują szereg poziomów alarmu dla poszczególnych regionów.

## Crowcon Clip

Gaz	Część Numer	Alarm 1	Alarm 2
H <sub>2</sub> S	CC-H-2	2ppm	5 ppm
H <sub>2</sub> S	CC-H-5	5ppm	10 ppm
H <sub>2</sub> S	CC-H-10	10ppm	15 ppm
CO	CC-C-25	25ppm	50 ppm
CO	CC-C-30	30ppm	100 ppm
CO	CC-C-35	35ppm	50 ppm
O <sub>2</sub>	CC-O-19	19% OBJ.	23,5% OBJ.
O <sub>2</sub>	CC-O-19,5	19,5% OBJ.	23,5% OBJ.

## Crowcon Clip+

Gaz	Część Numer	Alarm 1	Alarm 2
H <sub>2</sub> S	CCP-H-2	2ppm	5ppm
H <sub>2</sub> S	CCP-H-5	5ppm	10ppm
H <sub>2</sub> S	CCP-H-10	10ppm	15ppm
CO	CCP-C-25	25ppm	50ppm
CO	CCP-C-30	30ppm	100ppm
CO	CCP-C-35	35ppm	50ppm

## C-Test

Test sprawności, zarządzanie zdarzeniami i kalibracja przy pomocy prostej w obsłudze stacji, montowanej naściennie;

- Pobieranie zdarzeń
- Aktualizacja konfiguracji
- Test sprawności oraz/lub kalibracja
- Regulowany odstęp testów sprawności
- Wewnętrzny regulator i ciśnieniomierz
- Pamięć USB, prosta do przenoszenia
- Wewnętrzny akumulator
- Obsługuje butle 34/58/110 litrów
- Dostępny adapter do większych butli

A HALMA COMPANY



**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.us](mailto:salesusa@crowcon.us)

**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)

**CN:** Unit 316, Area 1, Tower B, Chuangxin Building, 12 Hongda North Road, Beijing  
Economic & Technological Development Area, Beijing, PRC 100176  
+86 10 6787 0335 [saleschina@crowcon.com](mailto:saleschina@crowcon.com)

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

P01114, Nr 1, Czerwiec 2012

## Specyfikacja:

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	81mm x 50mm x 28mm 3,2 cala x 2,0 cala x 1,1 cala
Waga	76 g/2,7 oz
<b>Temperatura</b> H <sub>2</sub> S CO O <sub>2</sub>	-40°C do +50°C/-40°F do +122°F -40°C do +50°C/-40°F do +122°F -35°C do +50°C/-31°F do +122°F
Wilgotność	Wilgotność 5% do 95% RH bez kondensacji
Alarmy	Górna, przednia i boczna dioda LED Alarm dźwiękowy 95 dB Wibracje
Stopień ochrony IP	IP66 i IP67
Testy	Pełny autotest działania podczas uruchomienia oraz co 20 godzin; stałe automatyczne testy działania akumulatora
Okres eksploatacji	Dwa lata > 2900 minut alarmu*
Okres magazynowania	1 rok do czasu aktywacji Oznaczenie na etykiecie pudełka
Zgodność	Dyrektywa EMC 89/336/EWG
Certyfikaty	UL-913 i CSA-C22.2 Nr157 Klasa 1 Div 1 i 2, Grupy A, B, C, D ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4
<b>Gwarancja</b> Clip Clip+	2 lata od czasu aktywacji* 3 lata od czasu aktywacji (24 miesiące działania)
<b>Zakres czujnika</b> Siarkowódór Tlenek węgla Tlen	0-100ppm 0-300ppm Objętość 0-30%
Komunikacja konfiguracji	Łącze USB IR do pobierania zdarzeń oraz akcesoriów

\* 4 minuty alarmu dziennie

Crowcon zastrzega sobie prawo zmiany konstrukcji lub specyfikacji produktu bez powiadomienia.



ART-SERWIS Artur Mozych  
ul. Plebiscytowa 1  
44-100 Gliwice  
tel. 32 337-19-52  
fax. 32 721-80-82  
[www.art-serwis.pl](http://www.art-serwis.pl)  
e-mail: [artur@art-serwis.pl](mailto:artur@art-serwis.pl)  
[office@art-serwis.pl](mailto:office@art-serwis.pl)

**CROWCON**  
Gas Detection You Can Trust