

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

Monitor personale monogas  
esente da manutenzione  
Gas tossici ed ossigeno



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

Monitoraggio affidabile e resistente a durata fissa in una soluzione compatta ed esente da manutenzione. Progettato per resistere alle condizioni di lavoro industriali più ostili, il Crowcon Clip:

- Garantisce la sicurezza degli operatori
- Riduce i tempi di formazione
- Elimina la necessità di assistenza e manutenzione
- Offre livelli di allarme regolabili
- Lettura dei livelli di gas in tempo reale o indicazione della vita residua
- Funzione di auto-verifica
- Stazione C-Test per bump test e calibrazione
- Registro eventi (log) tramite interfaccia a infrarossi IR
- Identificazione dell'unità programmabile
- Indicazione su schermo e LED della scadenza programmata per il test di verifica con gas campione (Bump)

## Crowcon Clip

- 2 anni di vita
- Per H<sub>2</sub>S, CO e O<sub>2</sub>

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

- Funzione di ibernazione per interventi saltuari, strumenti a noleggio, contactors, etc.
- Funzionamento per 24 mesi nell'arco di 3 anni
- Modelli per H<sub>2</sub>S e CO

 **CROWCON**  
Gas Detection You Can Trust

## Crowcon Clip e Clip+

Progettato e collaudato per essere usato nelle più critiche condizioni di temperatura, il monitor monogas Crowcon Clip offre la massima protezione personale degli operatori nelle applicazioni industriali, senza necessità di manutenzione

### Tipi di gas e campi di misura

Le opzioni e i codici di ordinazione di cui sotto riprendono i gas e i relativi livelli di allarme specifici per diversi Paesi.

### Crowcon Clip

Gas	Codice di catalogo	Allarme 1	Allarme 2
H <sub>2</sub> S	CC-H-2	2ppm	5ppm
H <sub>2</sub> S	CC-H-5	5ppm	10ppm
H <sub>2</sub> S	CC-H-10	10ppm	15ppm
CO	CC-C-25	25ppm	50ppm
CO	CC-C-30	30ppm	100ppm
CO	CC-C-35	35ppm	50ppm
O <sub>2</sub>	CC-O-19	19% Vol	23,5% Vol
O <sub>2</sub>	CC-O-19.5	19,5% Vol	23,5% Vol

### Crowcon Clip+

Gas	Codice di catalogo	Allarme 1	Allarme 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 di verifica (bump test), gestione degli eventi e calibrazione in uno strumento facile da usare montato a parete;

- Download eventi
- Aggiornamento della configurazione
- Bump Test e/o calibrazione
- Intervallo di bump test regolabile
- Regolatore e manometro interni
- Memoria USB, facile da trasferire
- Batteria interna ricaricabile
- Adatto per bombole da 34/58/110 litri
- Adattatore disponibile per bombole di grandi dimensioni

A HALMA COMPANY



**Regno Unito:** 2 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, OXON, OX14 1DY

+44 (0) 1235 557700 [sales@crowcon.com](mailto:sales@crowcon.com)

**USA:** 21 Kenton Lands Road, Erlanger, Kentucky 41018-1845

+1 859 957 1039 [salesusa@crowcon.us](mailto:salesusa@crowcon.us)

**Paesi Bassi:** Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam

+31 10 421 1232 [eu@crowcon.com](mailto:eu@crowcon.com)

**Singapore:** Block 194 Pandan Loop, #06-20 Pantech Industrial Complex, Singapore, 128383

+65 6745 2936 [sales@crowcon.com.sg](mailto:sales@crowcon.com.sg)

**Cina:** 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, Ediz. 1, Giugno 2012

### Caratteristiche tecniche:

Dimensioni (a x l x p)	81 mm x 50 mm x 28 mm
Peso	76 g
<b>Temperatura</b>	
H <sub>2</sub> S	da -40°C a +50°C
CO	da -40°C a +50°C
O <sub>2</sub>	da -35°C a +50°C
Umidità	da 5 a 95% U.R. senza condensa
Allarmi	LED visivi in alto, di fronte e di lato avviso acustico da 95 dB a vibrazione
Classe di protezione	IP66 e IP67
Tests	Test completo di autoverifica al momento dell'attivazione ed ogni 20 ore; test automatici continui dell'integrità della batteria
Durata di funzionamento	Due anni > 2900 minuti di allarme*
Durata a magazzino	1 anno prima dell'attivazione Indicata sull'etichetta della confezione
Conformità	Direttiva EMC 89/336/CEE
Certificazione	UL-913 & CSA-C22.2 No.157 Classe 1 Div 1 & 2, Gruppi A, B, C, D ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4
<b>Garanzia</b>	
Clip	2 anni dall'attivazione*
Clip+	3 anni dall'attivazione (24 mesi di funzionamento)
<b>Campo sensori</b>	
Acido solfidrico	0-100ppm
Monossido di carbonio	0-300ppm
Ossigeno	0-30% in volume
Accessorio di Comunicazione	USB IR Link per scarico eventi e configurazione

\* 4 minuti di allarme al giorno

Crowcon si riserva il diritto di modificare il design o le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.



Spazio riservato per il timbro del distributore

**CROWCON**  
Gas Detection You Can Trust