

H₂S

O₂

CO

H₂S

O₂

CO

H₂S

O₂

CO

H₂S

Crowcon Clip

**Monitor personale monogas
esente da manutenzione
Gas tossici ed ossigeno**



Crowcon Clip e Clip⁺

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 H₂S, CO e O₂

Crowcon Clip⁺

- Funzione di ibernazione per interventi saltuari, strumenti a noleggio, contactors, etc.
- Funzionamento per 24 mesi nell'arco di 3 anni
- Modelli per H₂S 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 ₂ S	CC-H-2	2ppm	5ppm
H ₂ S	CC-H-5	5ppm	10ppm
H ₂ 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 ₂	CC-O-19	19% Vol	23,5% Vol
O ₂	CC-O-19.5	19,5% Vol	23,5% Vol

Crowcon Clip⁺

Gas	Codice di catalogo	Allarme 1	Allarme 2
H ₂ S	CCP-H-2	2ppm	5ppm
H ₂ S	CCP-H-5	5ppm	10ppm
H ₂ 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

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

+1 859 957 1039 salesusa@crowcon.us

Paesi Bassi: Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam

+31 10 421 1232 eu@crowcon.com

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

+65 6745 2936 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

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
Temperatura H ₂ S CO O ₂	da -40°C a +50°C da -40°C a +50°C 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
Garanzia Clip Clip+	2 anni dall'attivazione* 3 anni dall'attivazione (24 mesi di funzionamento)
Campo sensori Acido solfidrico Monossido di carbonio Ossigeno	0-100ppm 0-300ppm 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