

H₂S

O₂

CO

H₂S

O₂

CO

H₂S

O₂

CO

H₂S

Crowcon Clip

**Persönliches, wartungsfreies
Einzelgasüberwachungsgerät
Toxische Gase und Sauerstoff**



Crowcon Clip und Clip⁺

Zuverlässiges und strapazierfähiges Überwachungsgerät mit begrenzter Nutzungsdauer in kompakter und wartungsfreier Ausführung. Der Crowcon Clip ist für widrigste, gewerbliche Arbeitsbedingungen ausgelegt und

- gewährleistet die Sicherheit des Arbeiters
- verringert Schulungszeiten
- macht Service und Wartung überflüssig
- bietet einstellbare Alarmstufen
- Anzeige der Echtzeitgasmessung oder der verbliebenen Nutzungsdauer
- Selbst-Test Funktion
- C-Test Station für Gasprüfung und Kalibrierung
- Ereignisprotokoll über IR-Schnittstelle
- Programmierbare Gerätekenzeichnung
- Anzeig über Display und LED, wenn die Gasprüfung (Bump) fällig ist

Crowcon Clip

- Nutzungsdauer 2 Jahre
- Messung von H₂S, CO und O₂

Crowcon Clip⁺

- Ruhezustandsfunktion für Zuliefer- und Mietprogramme
- 24 Monate Betrieb über einen Zeitraum von 3 Jahren
- Messung von H₂S und CO

Crowcon Clip und Clip+

Das Crowcon Clip ist ein wartungsfreies, persönliches Einzelgasüberwachungsgerät für gewerbliche Nutzung und ist für den Einsatz bei extremen Temperaturen ausgelegt und getestet.

Gas und Messbereiche

Die Bestelloptionen umfassen eine Reihe regionspezifischer Alarmstufen.

Crowcon Clip

Gas	Artikelnummer	Alarm 1	Alarm 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	Artikelnummer	Alarm 1	Alarm 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

Gasprüfung, Ereignismanagement und Kalibrierung über eine einfach zu bedienende Station für Wandmontage.

- Herunterladen von Ereignissen
- Konfigurationsupdate
- Bump-Test und/oder Kalibrierung
- Einstellbare Bump-Test Intervalle
- Integrierter Regler und Druckmesser
- USB-Speicher, einfache Übertragung
- Wiederaufladbarer integrierter Akku
- Geeignet für Gasflaschen mit 34/58/110 Liter
- Adapter für große Gasflaschen erhältlich

A HALMA COMPANY



GB: 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

NL: Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam
+31 10 421 1232 eu@crowcon.com

SG: Block 194 Pandan Loop, #06-20 Pantech Industrial Complex, Singapore, 128383
+65 6745 2936 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

www.crowcon.com

P01114, Ausgabe 1, Juni 2012

Technische Daten:

Größe (h x b x d)	81mm x 50mm x 28mm 3,2in x 2,0in x 1,1in
Gewicht	76g/2,7oz
Temperatur	
H ₂ S	-40°C bis +50°C/-40°F bis +122°F
CO	-40°C bis +50°C/-40°F bis +122°F
O ₂	-35°C bis +50°C/-31°F bis +122°F
Feuchte	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Alarmer	Anzeige-LEDs oben, vorne und an der Seite 95 dB akustischer Alarm Vibration
Schutzart	IP66 und IP67
Tests	Selbst-Test über alle Funktionen beim Einschalten und alle 20 Stunden; ständige Prüfung der Batterietauglichkeit
Nutzungsdauer	Zwei Jahre > 2900 Alarmminuten*
Lagerfähigkeit	1 Jahr vor erster Aktivierung Auf dem Geräteschild angegeben
Konformität	EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Zertifizierung	UL-913 & CSA-C22.2 Nr.157 Klasse 1 Ber. 1 & 2, Gruppen A, B, C, D ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4
Gewährleistung	
Clip	2 Jahre ab Aktivierung*
Clip+	3 Jahre ab Aktivierung (24 Monate Betrieb)
Sensormessbereich	
Schwefelwasserstoff	0-100ppm
Kohlenmonoxid	0-300ppm
Sauerstoff	0-30% Vol
Kommunikationszubehör	USB, IR Link für Ereignisdownload und Konfiguration

* 4 Alarmminuten pro Tag

Crowcon behält sich das Recht vor, dieses Produkt bezüglich Konstruktion und technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



meetB
gesellschaft für medizintechnik mbH

meetB gesellschaft für medizintechnik mbH
Tulpenweg 24, D-14552 Michendorf

Telefon: 03 32 05 24 99-0 Telefax: 03 32 05 24 99-29

www.meetb.de firma@meetb.de

CROWCON
Gas Detection You Can Trust