

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 personal de gas  
simple libre de mantenimiento  
Gases tóxicos y oxígeno**



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

Monitorización fiable y duradera en una solución compacta y libre de mantenimiento con una vida útil prefijada. Diseñado para resistir las condiciones de trabajo industrial más duras, el Crowcon Clip:

- Garantiza la seguridad del trabajador
- Reduce el tiempo de formación
- Elimina la necesidad de mantenimiento
- Ofrece niveles de alarma ajustables
- Lectura de gas o indicación de vida útil restante en tiempo real
- Funcionalidad de autoprueba
- Estación de pruebas y calibración de gas C-Test
- Registro de eventos con interfaz IR
- Identificación de unidad programable
- Indicación en pantalla y mediante LED de que debe realizarse la prueba de contraste de gas

### Crowcon Clip

- Vida útil de 2 años
- Opciones de H<sub>2</sub>S, CO y O<sub>2</sub>

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

- Funcionalidad de hibernación para equipos de alquiler/contratistas
- 24 meses de funcionamiento a lo largo de 3 años
- Opciones de H<sub>2</sub>S y CO

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

Diseñado y probado para utilizarse con temperaturas extremas, el Crowcon Clip ofrece monitorización personal de gas simple para aplicaciones industriales, libre de mantenimiento.

## Gases y gamas

Las opciones de pedido cubren una gama de niveles de alarma específicos para las regiones:

## Crowcon Clip

Gas	Número de pieza	Alarma 1	Alarma 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<sup>+</sup>

Gas	Número de pieza	Alarma 1	Alarma 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

Permite realizar una prueba de gas, gestión de eventos y calibración desde una estación montada en pared fácil de utilizar.

- Descarga de eventos
- Actualización de configuración
- Prueba de contraste y/o calibración
- Intervalo de prueba de contraste ajustable
- Regulador e indicador de presión internos
- Memoria USB de transferencia simple
- Pila interna recargable
- Capacidad de las botellas de gas de 34/58/110 litros
- Disponible adaptador para botellas grandes

## Especificaciones:

Tamaño (alt. x anch. x prof.)	81 mm x 50 mm x 28 mm
Peso	76 g
<b>Temperatura</b>	
H <sub>2</sub> S	-40°C a +50°C/-40°F a +122°F
CO	-40°C a +50°C/-40°F a +122°F
O <sub>2</sub>	-35°C a +50°C/-31°F a +122°F
Humedad	HR 5% a 95% sin condensación
Alarmas	LEDs superiores, delanteros y laterales Alerta sonora de 95 dB Vibraciones
Protección contra la penetración	IP66 y IP67
Pruebas	Autoprueba de funciones completas a la activación y cada 20 horas; pruebas de integridad de pila automáticas y continuas
Vida útil	Dos años > 2900 minutos de alarma*
Vida útil en estantería	1 año antes de la activación Mostrada en la etiqueta de la caja
Cumplimiento	Directiva EMC 89/336/EEC
Certificación	UL-913 y CSA-C22.2 No.157 Clase 1 Div 1 y 2, Grupos A, B, C, D ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4
<b>Garantía</b> Clip Clip+	2 años a partir de la activación* 3 años a partir de la activación (funcionamiento de 24 meses)
<b>Gama de sensor</b>	
Sulfuro de hidrógeno	0-100ppm
Monóxido de carbono	0-300ppm
Oxígeno	0-30% Volume
Accesorio de comunicación	USB IR Link para descarga de eventos y configuración

\* 4 minutos de alarma por día

Crowcon se reserva el derecho de cambiar el diseño y especificaciones del producto sin notificación previa.



Área reservada para el sello del distribuidor

A HALMA COMPANY



**RU:** 2 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, OXON, OX14 1DY  
+44 (0) 1235 557700 [sales@crowcon.com](mailto:sales@crowcon.com)

**EE.UU.:** 21 Kenton Lands Road, Erlanger, Kentucky 41018-1845  
+1 859 957 1039 [salesusa@crowcon.us](mailto:salesusa@crowcon.us)

**HOLANDA:** Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam  
+31 10 421 1232 [eu@crowcon.com](mailto:eu@crowcon.com)

**SINGAPUR:** Block 194 Pandan Loop, #06-20 Pantech Industrial Complex, Singapore, 128383  
+65 6745 2936 [sales@crowcon.com.sg](mailto:sales@crowcon.com.sg)

**CHINA:** 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, Emisión 1, Junio 2012

**CROWCON**  
Gas Detection You Can Trust