# SEGURIDAD CLIP

## DETECTOR DE GASES DESECHABLE
## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Monitor personal de gas
- Libre de mantenimiento
- Gases tóxicos y oxígeno

MEJORAS
Mejoras Energéticas

# SEGURIDAD CLIP

## Detector de gases desechable

### Clip y Clip+

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

### Clip

- Vida útil de 2 años
- Opciones de H2S, CO y O2

### Clip+

- Funcionalidad de hibernación para equipos de alquiler/contratistas
- 24 meses de funcionamiento a lo largo de 3 años
- Opciones de H2S y CO

Clip

| Gas | Alarma 1 | Alarma 2 |
|---|---|---|
| $H_2S$ | 2/5/10 ppm | 5/10/15 ppm |
| CO | 25/30/35 ppm | 50/100/50 ppm |
| $O_2$ | 19%/19,5% Vol | 23,5%/23,5% Vol |

Clip+

| Gas | Alarma 1 | Alarma 2 |
|---|---|---|
| $H_2S$ | 2/5/10 ppm | 5/10/15 ppm |
| CO | 25/30/35 ppm | 50/100/50 ppm |

### 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

### Especificaciones

| | |
|---|---|
| Tamaño (alt. x anch. x prof.) | 81 mm x 50 mm x 28 mm |
| Peso | 76 g |
| **Temperatura** | |
| $H_2S$<br>CO<br>$O_2$ | -40°C a +50°C/-40°F a +122°F<br>-40°C a +50°C/-40°F a +122°F<br>-35°C a +50°C/-31°F a +122°F |
| Humedad | HR 5% a 95% sin condensación |
| Alarmas | LEDs superiores, delanteros y laterales<br>Alerta sonora de 95 dB<br>Vibraciones |
| Protección contra la penetración | IP66 y IP67 |
| Pruebas | Autoprueba de funciones completas a laactivación 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<br>Clase 1 Div 1 y 2, Grupos A, B, C, D<br>ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga<br>IECEx Ex ia IIC T4 |
| **Gama de sensor** | |
| Sulfuro de hidrógeno | 0-100ppm |
| Monóxido de carbono | 0-300ppm |
| Oxígeno | 0-30% Volumen |
| Accesorio de comunicación | USB IR Link para descarga de eventos y configuración |

* 4 minutos de alarma por día

C/ Gabriel García Márquez, 3 - 28232 Las Rozas (Madrid)
Tel. 916 403 462 - Fax: 916 400 302
mejoras@mejoras-energeticas.com
www.mejoras-energeticas.com

Carrer de Badajoz, 157
08018 Barcelona
Tel. 934 851 805 - Fax: 937 688 281
mejoras.bcn@mejoras-energeticas.com

MEJORAS GRUPO