

## Medidor de gas - Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup>

**medidor de gas Crowcon Clip o Clip<sup>+</sup> con 24 o 36 meses de vida útil / triple señal de alarma / sin necesidad de servicio o calibración / función de autocomprobación / CO, H<sub>2</sub>S o O<sub>2</sub>**

Este medidor de gas es un instrumento de medición compacto y fiable que sirve para garantizar la seguridad de trabajadores en empresas. El medidor de gas tiene una vida útil de 2 años y está preparado para todas las condiciones ambientales que se pueden dar en la industria. Cabe mencionar que el modelo Crowcon Clip<sup>+</sup> también tiene una vida útil de 2 años, pero que dispone de una función de reposo que permite usar el aparato a lo largo de 3 años, con interrupciones. Los parámetros de medición que se pueden medir con el medidor de gas Crowcon Clip son sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S), monóxido de carbono (CO) y oxígeno (O<sub>2</sub>). Gracias a su fiabilidad y su versión sin mantenimiento, el medidor de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup> garantiza una seguridad óptima. A la vez, el medidor de gas es poco complicado, lo cual elimina periodos largos de instrucción. Con el software adicional y el enlace IR, se pueden ajustar diferentes grados de alarma en el medidor de gas, mostrar mediciones de gas en tiempo real o analizar y documentar resultados mediante un interfaz IR. El medidor de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup> muestra además cuando sea necesario un control de gas (prueba Bump). Como se mencionó, el medidor de gas Crowcon / Clip<sup>+</sup> está protegido contra todas las condiciones ambientales. Mediciones son posibles de -40 hasta + 50°C y de 5 hasta 95% humedad del aire relativa. Los medidores de gas están protegidos según estándares IP 66 y 67, y además muy compactos con unas dimensiones de 81 mm x 50 mm x 28 mm. Para más preguntas acerca del medidor de gas, por favor consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: +34 967 543 548 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el medidor de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup> y sobre cualquier otro producto del campo de los [sistemas de regulación y control](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Carcasa robusta
- Función de autocomprobación
- Tiempo operativo / de detección 24 meses
- 36 meses con interrupciones en Clip<sup>+</sup>
- Alarma óptica, acústica y vibratoria
- Sin servicio ni mantenimiento
- Grados de alarma seleccionables
- Indicación de nivel de gas o tiempo de uso
- Tres gases diferentes
- Tiempo corto de instrucción

### Especificaciones técnicas del medidor de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup>

#### Rangos de medición y nivel de alarma medidor de gas Crowcon Clip

Gas	Rango de medición	Alarma 1	Alarma 2
H <sub>2</sub> S	0 ... 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0 ... 300 ppm	30 ppm	100 ppm
O <sub>2</sub>	0 ... 30 % vol.	19 % vol.	23,5 % vol.

### Rangos de medición y nivel de alarma medidor de gas Crowcon Clip<sup>+</sup>

Gas	Rango de medición	Alarma 1	Alarma 2
H <sub>2</sub> S	0 ... 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0 ... 300 ppm	30 ppm	100 ppm

### Datos técnicos comunes de los medidores de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup>

Tiempo operativo	24 meses funcionamiento continuo Clip / Clip <sup>+</sup> 36 meses con función de reposo Clip <sup>+</sup> con un tiempo de alarma máximo de 4 min. por día
Tiempo de almacenamiento	Máx. 1 año antes de la primera activación
Pantalla	LCD Tiempo operativo restante, nivel de gas y más
Indicación de alarma	
Óptica	LED arriba, delante, lateral
Acústica	95 dB
Vibratoria	Vibración
Autocomprobación	Al encender Cada 20 horas Control constante de la batería
Alimentación	Batería interna
Condiciones ambientales	
H <sub>2</sub> S	-40 ... +50 °C / 5 ... 95 % H.r. no condensado
CO	-40 ... +50 °C / 5 ... 95 % H.r. no condensado
O <sub>2</sub>	-35 ... +50 °C / 5 ... 95 % H.r. no condensado
Dimensiones	81 x 50 x 28 mm
Peso	76 g
Protección	IP 66 / IP 67
Conformidad	CEM 89/336/CEE
Certificación	UL-913 & CSA-C22.2 N° 157 Clase 1, Sección 1 & 2, Grupos A, B, C, D ATEX -II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX - Ex ia IIC T4



Medidor de gas Crowcon Clip<sup>+</sup>  
en estado de alarma



Medidor de gas Crowcon Clip<sup>+</sup>  
dispuesto para funcionar

### Contenido del envío del medidor de gas Crowcon Clip<sup>+</sup>

- 1 x Medidor de gas Crowcon Clip o Crowcon Clip<sup>+</sup>
- 1 x Instrucciones de uso

Estación de prueba C para el manejo sencillo del control de gas, calibración (si deseado) y protocolo de sucesos del medidor de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup>.

- Descarga de sucesos
- Ajuste de configuración
- Prueba Bump
- Intervalos de Prueba Bump seleccionables
- Regulador y medidor de presión integrados
- Memoria USB, transmisión sencilla
- Acumulador recargable integrado
- Apto para botellas de prueba de gas con un contenido de 34, 58, o 110 litros



Enlace IR para modificación de ajustes del medidor de gas Crowcon Clip / Clip<sup>+</sup> con un PC.

- Software amigable
- Adaptación de los valores límite superiores e inferiores
- Ajustes de los intervalos de la Prueba Bump
- Asignación de usuario por ID propio
- Adaptación de los intervalos de autocomprobación
- Emisión en tiempo real de los valores de medición en el PC
- Encendido y apagar de la recomendación de la prueba Bump



- [Medidor de gases Gasman serie N](#)  
(medidor de gas individual, para seleccionar entre más de 10 gases diferentes)



- [Medidor de gas Tetra Mini](#)  
(múltiples gases, ligero y robusto para el uso en condiciones ambientales difíciles)



- [Medidor de gas Tetra](#)  
(medidor de gas, mide hasta cuatro gases a la vez)





- [Medidor de gas Gas-Pro](#)  
(medidor de gas múltiple para hasta cinco gases con indicación "Positivo Safety")

- [Medidor de gas MX6](#)  
(medidor de gas múltiple, mide hasta seis gases a la vez, entre ellos CO<sub>2</sub>)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.