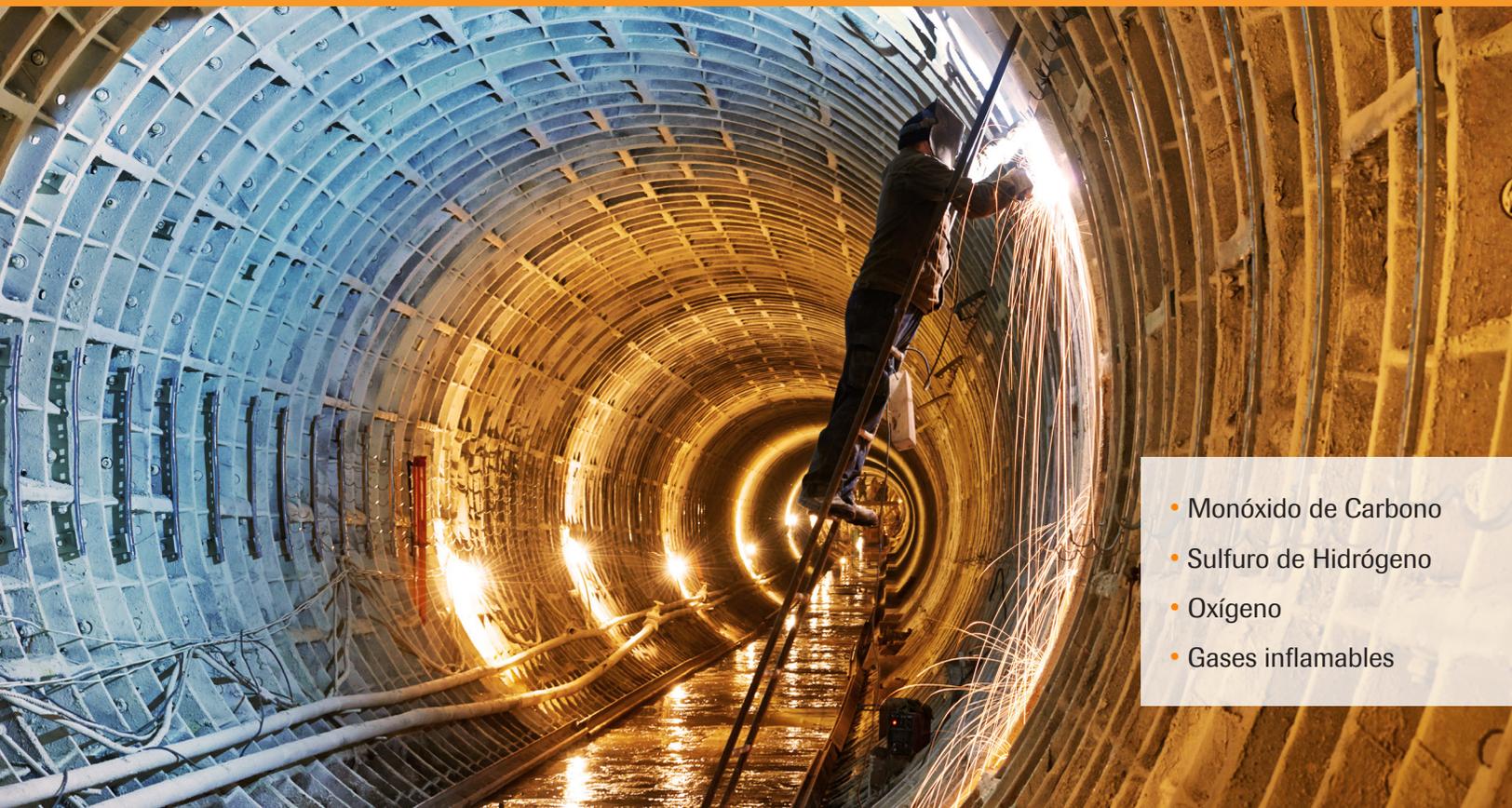


T4

Detector portátil multigas



- Monóxido de Carbono
- Sulfuro de Hidrógeno
- Oxígeno
- Gases inflamables



T4

Detector portátil multigas

Cuando las vidas y propiedades estén en riesgo y necesite un equipo detector de gas que sea totalmente fiable, necesita Crowcon. Durante más de 45 años Crowcon ha estado desarrollando y fabricando productos de alta calidad con una gran reputación en cuanto a fiabilidad e innovación técnica.

Crowcon proporciona tanto monitores de gas individuales como multigas para aplicaciones de monitorización personal y de seguridad portátiles, que aportan protección frente a un amplio rango de peligros del gas en la industria.

T4 le ofrece cumplimiento, robustez y un bajo coste de propiedad en una solución fácil de uso.



Elección del detector de gas portátil de acuerdo con sus necesidades

T4 integra innovadoras características de seguridad y un diseño intuitivo y robusto que aportará protección avanzada para aquellos que trabajen en entornos severos. Este detector multigas portátil, de excepcional fácil uso y mantenimiento de servicio, protege contra los cuatro riesgos de gases de mayor prevalencia: **Monóxido de Carbono** (CO), **Sulfuro de Hidrógeno** (H₂S), gases **inflamables** y empobrecimiento de **Oxígeno** (O₂).



Confianza, lo mire como lo mire

T4 contiene una amplia gama de características para conseguir que el uso diario sea más fácil y seguro:

Función TWA Resume

Única para T4, esta característica innovadora asegura que se realice el cálculo preciso de la exposición a gases tóxicos para la totalidad de un turno de trabajo, incluso si se desconecta el T4 durante una pausa o durante el desplazamiento a otra instalación.

Vida útil de batería de 24 horas

Trabaje con diferentes turnos o con turnos más largos, cubierto por la excepcional vida útil de batería de 24 horas.

Pantalla con retroiluminación

Gran pantalla nítida con retroiluminación y opción de inclinación de 180° para una fácil visualización mientras se acarrea.



Diseño robusto

Con una gruesa carcasa de caucho anti-impacto, verificada en ensayo de caída libre desde 4 metros de altura sobre hormigón, T4 proporciona un funcionamiento fiable bajo el uso más exigente. Resistente a entrada de polvo y agua según IP65 e IP67.

Indicador positivo de seguridad

Mediante un sencillo indicador de estado "semafórico" se proporciona, de un vistazo, la seguridad visual del estado operativo y de cumplimiento, tanto para los usuarios como para los supervisores.

Luz verde - Se trabaja con seguridad

Luz roja - Se requiere atención



Intrínsecamente seguro

Homologado para **ATEX Zona 0** y UL Clase 1 Div 1 para un funcionamiento con el rango más amplio de entornos.



Sensores dedicados

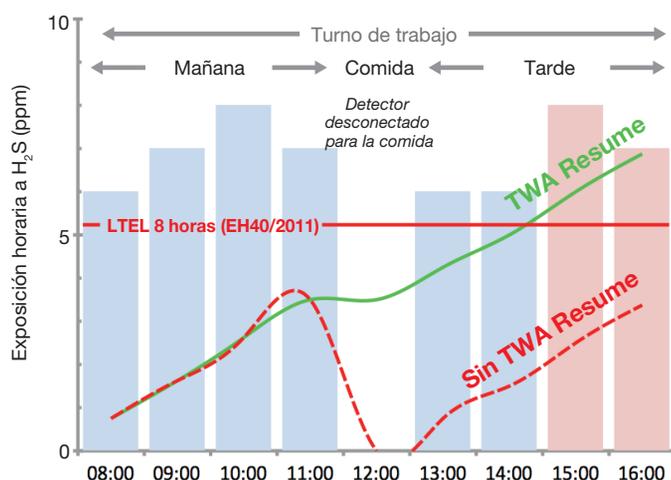
Un sensor para cada gas asegura una detección efectiva, rápida y fiable.

Alarmas múltiples

Alarma audible de 95 dB, con brillantes LED rojo/azul y alarmas por vibración que proporcionan una advertencia eficaz frente a los peligros del gas.

Funcionamiento fácil

Un gran botón individual y un sistema de menú intuitivo minimizan la formación y permiten un funcionamiento fácil mientras se usan guantes.



TWA Resume

TWA Resume* asegura que la exposición media en el tiempo (TWA) al gas tóxico se calcule de forma precisa para la totalidad de un turno de trabajo.

La línea roja del gráfico representa a trabajadores con otros detectores, con riesgo de sobreexposición a sulfuro de hidrógeno (H_2S) al desconectar sus detectores durante el tiempo de la comida.

Solo T4 proporciona la opción de incluir mediciones previas en el cálculo cuando conecta de nuevo su detector impidiendo así que pueda exceder su límite de exposición. En el caso de TWA Resume (línea verde), se genera la alarma del T4 a las 14:00 cuando su turno de 8 horas TWA alcanza los 5 ppm.

* Patente en trámite - Solicitud de patente para Reino Unido n.º 1501699.1

Especificaciones del producto

Tamaño		135 x 80 x 35 mm (5,3 x 3,1 x 1,4 pulg.)
Peso		282 g (9,9 onzas)
Durabilidad		Ensayo de caída libre 4 m sobre hormigón
Alarmas	Audible Vibración Visible	95 dB Integrada LED brillantes rojo y azul
Pantalla		Montaje frontal, retroalimentación, inclinación 180° para una fácil visualización durante su acarreo
Registro de datos	Datos Eventos	130 horas de datos a intervalos de 10 s 3500
Pila	Ión-Litio recargable	Tiempo de funcionamiento típico 24 h; 5,5 horas de recarga
Entorno	Temperatura de trabajo Humedad Índice de protección	-20 a +55 °C (-4 °F a +131 °F)* HR 10-95 % @ 40 °C sin condensación Probado independientemente según IP65 y IP67
Cumplimiento	EMC	Directiva 2004/108/CE
Aprobaciones	ATEX IECEX UL INMETRO	Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Tamb -20 °C a +55 °C Ex ia IIC T4 Ga Tamb -20 °C a +55 °C Uso en emplazamientos peligrosos Clase 1 Div 1, grupos A, B, C, D solo como seguridad intrínseca Ex ia IIC T4 Ga Tamb -20 °C a +55 °C
Accesorios	Incluidos con T4	Pinza de cocodrilo integrada y bucle de extensión Placa de calibración/contraste
	Disponibles por separado	Base de carga para unidad individual; base de carga para 10 unidades; Cargador de vehículo; Clip sobre placa de filtro de polvo Estación automatizada I-Test de prueba de contraste y calibración

*Los sensores de gases tóxicos y oxígeno no están clasificados para funcionamiento continuo por encima de 50 °C (122 °F)

Variantes y opciones de productos:

	2 gas	3 gas - H ₂ S	3 gas - CO	3 gas - CO (H ₂ inmune)	4 gas	4 gas (H ₂ inmune)
Oxígeno (O₂)	●	●	●	●	●	●
Inflamable	●	●	●	●	●	●
Sulfuro de Hidrógeno (H₂S)		●			●	●
Monóxido de Carbono (CO)			●		●	
Monóxido de Carbono (CO) - H₂ inmune				●		●

Gases y rangos:

Gas	Rango	Resolución
Oxígeno (O₂)	0-30 % en vol.	0,1 % en vol.
Inflamable	0-100 % LEL	1% LEL
Sulfuro de Hidrógeno (H₂S)	0-100 ppm	1 ppm
Monóxido de Carbono (CO)	0-1000 ppm	1 ppm

Crowcon se reserva el derecho de cambiar el diseño o especificaciones de su producto sin notificación previa. Compruebe actualizaciones en www.crowcon.com

www.crowcon.com

Reino Unido:

Tfno: +44 (0) 1235 557700
Fax: +44 (0) 1235 557718
Correo electrónico: sales@crowcon.com

Estados Unidos:

Tfno: +1 859 957 1039
Gratuito: 800-527-6926
Fax: +1 513 957-1044
Correo electrónico: salesusa@crowcon.us

Holanda:

Tfno: +31 10 421 1232
Fax: +31 10 421 0542
Correo electrónico: eu@crowcon.com

Singapur:

Tfno: +65 6745 2936
Fax: +65 6745 0467
Correo electrónico: sales@crowcon.com.sg

China:

Tfno: +86 (0) 10 6787 0335
Fax: +86 (0) 10 6787 4879
Correo electrónico: saleschina@crowcon.com

India:

Tfno: +91 22 6708 0400
Fax: +91 22 6708 0405
Correo electrónico: salesindia@crowcon.com

Accesorios T4:



Base de carga
Estación de toma de conexión para una fácil carga



Cargador de 10 vías
Para la carga y almacenamiento de su flota T4



Cargador de vehículo
Carga efectiva y almacenamiento mientras viaja



Placa de filtro externa
Clip de filtro para entornos polvorientos



Placa de calibración/contraste
Para aplicación de gas de pruebas para T4



NOVEDAD Software Portables Pro 2.0
Para una configuración y servicio fáciles



I-Test
Solución de calibración y pruebas de contraste de fácil automatización



Cable USB de comunicaciones

CROWCON
Detecting Gas Saving Lives