

T4

Monitor personal de 4 gases

Monóxido de carbono

Ácido sulfhídrico

Oxígeno

Gases inflamables



T4

Monitor personal de 4 gases

El T4 integra innovadoras funciones de seguridad y un diseño resistente e intuitivo para proporcionar una protección avanzada para aquellos que trabajan en entornos hostiles. Este detector multigas portátil, que es especialmente fácil de usar y de revisar, protege de los cuatro peligros por gas más frecuentes: monóxido de carbono (CO), ácido sulfhídrico (H₂S), gases inflamables y reducción de oxígeno (O₂).



Características

Función de reanudación de TWA	Exclusiva del T4, esta innovadora función garantiza un cálculo preciso de la exposición a gases tóxicos durante un turno completo, incluso aunque se apague el T4 durante un descanso o durante el desplazamiento a otro lugar.
Duración de la batería de 18 horas	Trabaje con seguridad en múltiples turnos o turnos más largos entre cargas, gracias a una duración de la batería de 18 horas.
Pantalla retroiluminada	Pantalla grande y clara con retroiluminación y opción de voltear la pantalla 180° para una fácil visualización mientras se lleva puesto.
Diseño resistente	Con una carcasa de goma gruesa antigolpes y a prueba de caídas desde 4 metros en hormigón, el T4 ofrece un funcionamiento fiable en las situaciones de uso más exigentes.
Resistente al agua y al polvo de conformidad con IP65 e IP67	Proporciona protección en entornos hostiles.
Sensores especializados	Un sensor para cada gas garantiza una detección eficaz, rápida y fiable.
Indicador de seguridad positiva	Un sencillo indicador de estado mediante un «semáforo» que, a simple vista, proporciona garantía visual del estado operativo y del cumplimiento normativo tanto a usuarios como a supervisores. Luz verde: trabajo seguro Luz roja: se requiere atención
Intrínsecamente seguro	Aprobado de conformidad con ATEX y UL Clase 1 Div. 1 para un funcionamiento seguro en una gran variedad de entornos peligrosos.
Múltiples alarmas	La alarma acústica de 95 dB, los LED rojos/azules brillantes y las alertas por vibración proporcionan una advertencia eficaz ante los peligros por gas.
Fácil funcionamiento	Un único botón de gran tamaño y un sistema de menús intuitivos minimizan la formación y permiten un uso sencillo con los guantes puestos.

Gases y rangos

Gas	Rango	Resolución
Oxígeno (O ₂)	0-30 % de vol.	0,1 % de vol.
Gases inflamables	0-100 % de LEL	1 % de LEL
Ácido sulfhídrico (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm
Monóxido de carbono (CO)	0-1000 ppm	1 ppm

Opciones y variantes de producto

Gas	2 gases - inflamables	2 gases - CO	3 gases - H ₂ S	3 gases - CO	3 gases - CO (H ₂ inmune)	4 gases	4 gases (H ₂ inmune)
Oxígeno (O ₂)	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
Gases inflamables	▶		▶	▶	▶	▶	▶
Ácido sulfhídrico (H ₂ S)			▶			▶	▶
Monóxido de carbono (CO)		▶		▶		▶	
Monóxido de carbono (CO) - H ₂ inmune					▶		▶

Especificaciones

Tamaño		135 x 80 x 35 mm (5,3 x 3,1 x 1,4 pulgadas)
Peso		282 g (9,9 onzas)
Durabilidad		Probado en caídas desde 4 m sobre hormigón
Alarmas	Acústica Vibración Visible	95 dB Integrada LED rojos y azules brillantes
Pantalla		Montada en la parte frontal, retroiluminada, volteo de 180° para una fácil visualización mientras se lleva puesto
Registro	Datos Eventos	130 horas de datos a intervalos de 10 s 3500
Batería	De ion de litio recargable	Tiempo de funcionamiento de hasta 18 horas; recarga de 5,5 horas
Entorno	Temperatura de funcionamiento Humedad Protección hermética	De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)* 10-95 % de HR a 40 °C sin condensación Testado de forma independiente para conformidad con IP65 e IP67
Conformidad	CEM	Directiva 2014/30/UE
Autorizaciones	ATEX IECEX UL INMETRO MED	Ex db ia IIC T4 Gb -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C Ex d ia IIC T4 Gb Tamb de -20 °C a +55 °C Utilícelo en lugares peligrosos Clase 1 Div. 1 grupos A, B, C, D únicamente para seguridad intrínseca Ex db ia IIC T4 Gb -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C Directiva 2014/90/UE 
Accesorios	Incluidos con el T4	Clip de pinza y presilla de anclaje integrados Placa de calibración/prueba de funcionamiento
	Disponible por separado	Cargador base para una unidad; cargador base para 10 unidades; cargador para vehículo Clip en placa de filtro de polvo Estación de calibración y prueba de funcionamiento automatizada I-Test

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