

Detector multigas T4

detector multigas con una vida útil de la batería de 24 horas / alarmas múltiples / diseño robusto / pantalla con iluminación de fondo / homologado para ATEX Zona 0 y UL clase 1 Div 1 / certificación MED

El detector multigas T4 es un avisador de gas con una larga vida útil de la batería. Esto permite realizar mediciones durante toda una jornada de trabajo. El detector multigas se usa en todos aquellos entornos donde es necesario proteger vidas o propiedades que estén en riesgo. Este detector multigas se usa especialmente para proteger a personas. Dispone de una gran pantalla nítida con retroiluminación y opción de inclinación de 180° para una fácil lectura durante su uso.

Las diferentes versiones del detector multigas se usan para medir diferentes tipos de gases. Existe la posibilidad de controlar varios gases simultáneamente. Esto es independiente del modelo. En la parte baja encontrará una tabla con las diferentes versiones. Este detector multigas es un equipo robusto, ideal para el trabajo diario, que ha superado un ensayo de caída libre desde 4 m de altura. Esto lo convierte en un equipo ideal para ambientes adversos. El detector multigas integra la función TWA Resume. 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 temporalmente. El detector Multigas tiene certificación MED, lo que significa, que se puede usar en la navegación de barcos, según las normas SOLAS.

Si tiene alguna pregunta sobre el detector multigas, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de gases y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Alarma acústica (95 DB)
- Alarma óptica (dos LED: rojo y azul)
- Alarma por vibración
- Función TWA Resume
- Pantalla LCD retroiluminada
- Señal acústica de control regular OK
- Resistente a entrada de polvo y agua IP 65 / 67
- Manejo sencillo con una sola tecla

Especificaciones técnicas del detector multigas T4

Alarmas	Acústica: 95 dB Vibración: Integrado Óptica: LED brillantes (rojo y azul)
Pantalla	Retroiluminada, inclinación 180° para una fácil visualización durante el trabajo
Registro de datos	Datos: 130 h en intervalos de 10 segundos Eventos: 3500
Durabilidad	Ensayo de caída libre de 4 m sobre hormigón
Alimentación	Acumulador Ion-Litio recargable
Duración recarga	5,5 h
Tiempo de funcionamiento típico	24 h
Condiciones ambientales	-20 ... +55 °C*, 10 ... 90 % H.r. a 40 °C, sin condensación
Índice de protección	IP65 IP67
Conformidad (EMV)	Norma 2004/108/EG
Aprobación ATEX	Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga T _{amb} -20 ... +55°C
Aprobación IECEx	Ex ia IIC T4 Ga T _{amb} -20 ... +55°C
Aprobación UL	Uso en emplazamientos peligrosos Clase 1 Div 1, grupos A, B, C, D solo como seguridad intrínseca
Aprobación INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga T _{amb} -20 ... +55°C
Certificación MED para navegación de barcos	Existente
Dimensiones	135 x 80 x 35 mm
Peso	282 g

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

Rango de medición de los gases del detector multigas T4

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

Variantes y opciones del detector multigas T4



Modelo	Gases
2 gases	Oxígeno (O ₂) Gases inflamables
3 gases H ₂ S	Oxígeno (O ₂) Gases inflamables Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)
3 gases CO	Oxígeno (O ₂) Gases inflamables Monóxido de carbono (CO)
3 gases CO (H ₂ inmune)	Oxígeno (O ₂) Gases inflamables Monóxido de carbono (CO) - H ₂ inmune
4 gases	Oxígeno (O ₂) Gases inflamables Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Monóxido de carbono (CO)
4 gases CO (H ₂ inmune)	Oxígeno (O ₂) Gases inflamables Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Monóxido de carbono (CO) - H ₂ inmune

Imágenes de uso del detector multigas



Existe la posibilidad de usar un cargador de 10 vías para el detector multigas.



Las propiedades del detector multigas permiten usarlo en diferentes aplicaciones.



Su diseño robusto permite usar el detector multigas en ambientes adversos.



Puede cargar el detector multigas a través de una base de carga individual.

Contenido de envío del detector multigas T4

- 1 x Detector multigas,
- 1 x Pinza de cocodrilo,
- 1 x Placa de calibración/contraste,
- 1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales del detector multigas T4

- Base de carga individual
- Cargador de 10 vías
- Cargador de vehículo
- Placa de filtro externo para entornos polvorientos
- Estación I-Test para la calibración y pruebas de contraste automáticas

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