

MGT

Detector portátil multigas



Descripción

MGT es un detector de gas unido que mide cuatro (4) gases principales, que causan la mayoría de los accidentes industriales, para proteger a los trabajadores de los desastres causados por la deficiencia de oxígeno, el envenenamiento por gas tóxico y la explosión de gas. Mide continuamente cuatro (4) gases (O₂, CO, H₂S y Gas Combustible (CH₄)) y muestra sus concentraciones y genera una alarma (visual, vibratoria y audible) cuando ocurre el riesgo. Cuenta con el sensor dual de CO y H₂S.

Función clave

- Tamaño pequeño y peso ligero
- Batería recargable
- 30EA de Pruebas funcionales/Eventos/Cal.
- Detecta simultáneamente 4 gases diferentes
- 25 horas de uso con una carga de 4 a 6 horas (tipo P)
- 60 días de uso con una carga de 4 a 6 horas (tipo N)
- Configuración a través de IR Link exclusivo
- Comprobación y calibración sencillas a través de la estación de acoplamiento
- Seguridad intrínseca

Especificación

Modelo	MGT
Autotest	Autocomprobación de funciones completas al momento de la activación Sensores, batería y circuitos: continuos
Método de detección	Difusión
Mostrar	Pantalla LCD (luz de fondo)
Alarma	LED intermitente, sonido, vibración
Sensor	O ₂ , CO y H ₂ S: Combustible electroquímico (LEL); IR o Pellistor
IP	67
Temperatura	- 20°C ~ +50°C
Humedad	5-95 % de HR (sin condensación)
Batería	Fuente de alimentación recargable de iones de litio (2000 mAh)
Tiempo de carga	4-6 horas
Duración de la batería	IR: 60 días continuos / Pellistor: 25 horas continuas
Alarma de batería baja	20 minutos / 10 minutos / 5 minutos caducado: 5 pitidos/parpadeos largos y luego se muestra Apagado
Garantía	2 años
Peso	240g
Tamaño	61 (ancho) × 114 (alto) × 43 (profundidad) mm
Accesorio opcional	Enlace MGT-IR, estación de acoplamiento, bomba SP 101
Aprobación	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Clase 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga

Especificación del sensor

GAS	Rango de medición	Alarma baja	Alarma alta
O ₂	0-30%vol.	19% vol.	23% vol.
CO	0-500ppm	30 ppm	60 ppm
H ₂ S	0-100ppm	10 ppm	30 ppm
CH ₄	0-100%LEL	10% LEL	30% LIE

Accesorios

enlace IR

El usuario puede cambiar los puntos de ajuste de la alarma y cargar el firmware y descargar evento y registre y realice la calibración.



adaptador de corriente del vehículo



Adaptador múltiple de 7 canales



bomba de muestreo (SP-Bomba 101)



Sonda de extensión 5M/ 10M



Cuna múltiple



Estación de acoplamiento MGT

