



MGT

Detector Portátil Multigás



Portátil. Fiable. Salvavidas.

El **Detector Multigás MGT** es una opción fiable y segura para los trabajadores que operan en entornos desconocidos, gracias a su amplia gama de sensores. Puede detectar simultáneamente O₂, CO, H₂S y gases combustibles (LEL).

Diseñado para una fácil utilización, el MGT es ligero, intuitivo y está equipado con una batería recargable que ofrece hasta 60 horas de funcionamiento con una sola carga.

Con mediciones precisas y duraderas, registro de datos en tiempo real y alarmas claramente visibles, el MGT ayuda a los trabajadores a mantenerse concentrados y seguros en el trabajo.

Características

- IP67
- Certificado ATEX
- Sensor infrarrojo o sensor pellistor reemplazable
- Calcula el promedio ponderado en el tiempo (TWA)
- Calcula el límite de exposición a corto plazo (STEL)
- Detecta simultáneamente O₂, CO, H₂S y gases inflamables (LEL)



Detectores de gases refrigerantes, simplemente fiables

www.samon.com



Aplicaciones

- Espacios confinados
- Trabajos en alcantarillado
- Refinerías
- Tratamiento de aguas residuales
- Trabajos subterráneos
- Petróleo y gas

Accesorios y opciones de carga

- IR-Link
- Bomba de muestreo (SP-Pump 101)
- Sonda de extensión 5 m / 10 m
- Estación de acoplamiento MGT
- Adaptador de alimentación para vehículo
- Adaptador múltiple de 7 canales
- Base múltiple de carga



Número de artículo	Modelo	Detalles	PG
MGT Personal Multi-Gas Detector			
5000-0002	Portable Gas Detector O ₂ , CO, H ₂ S, %LEL IR	Infrarrojo	C
5000-0003	Portable Gas Detector O ₂ , CO, H ₂ S, %LEL pellistor	Pellistor	C

MGT Detector Multigás DATOS TÉCNICOS



Especificaciones	
Modelo	MGT
Autocomprobación	Autocomprobación completa al encenderse Sensores, batería y circuitos – supervisión continua
Pantalla	Pantalla LCD (con retroiluminación)
Alarma	Parpadeo LED, sonido, vibración
Sensor	O ₂ , CO and H ₂ S: Electroquímico Combustible (LEL): IR or Pellistor
IP	IP67
Temperatura	-20°C ~ +50°C
Humedad	5% ~ 95% RH (No condensante)
Batería	Fuente de alimentación Li-ion recargable (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 expirados: 5 pitidos / destellos largos y luego se muestra "Apagado"
Vida útil del sensor	> 2 años
Garantía	2 años
Peso	240 g.
Tamaño	61 (W) x 114 (H) x 43 (D) mm.
Aprobación	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga
Intervalo de calibración	Cada seis meses

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con clip tipo caimán de acero inoxidable
- Adaptador con 5 conectores
- Tapa de calibración
- Manual de usuario
- Certificado de prueba de calibración

Se recomienda calibrar con regularidad

Los detectores de gas portátiles deben calibrarse cada **seis meses** para garantizar un rendimiento óptimo y una seguridad adecuada.

Para procedimientos detallados y precios, por favor contacte a su distribuidor autorizado.



Para más información, visite www.samon.com