

# LaserMethane mini

## Detección rápida de fugas de metano

Detecta metano a 30 m de distancia

Mide zonas inaccesibles

Ligero y portátil

Informe de ubicación con GasViewer



# LaserMethane mini

## Detección de metano a distancia

LaserMethane mini (LMm) es un detector portátil compacto para la detección de gas metano a una distancia segura (0-100 m). Mediante tecnología láser, las fugas de metano se localizan apuntando el haz del láser hacia la fuga sospechosa, o a lo largo de la línea de estudio.

Esta tecnología revolucionaria elimina la necesidad de acceder a lugares elevados, lo que reduce el coste y aumenta la rapidez de las actividades de detección de fugas. El LMm es perfecto para utilizarlo en entornos industriales, comerciales y de investigación, en cualquier lugar donde pudiera haber metano y fuera necesario localizarlo o medirlo.



## Rápido y fácil de usar

Tecnología de apuntar y disparar	No requiere, o apenas requiere, formación y es fácil de usar
Compacto y ligero	Realmente portátil: cabe fácilmente en el bolsillo.
Luz de láser guía verde	Alta visibilidad, incluso con luz solar fuerte directa
Amplia pantalla de electroluminiscencia orgánica	Lectura clara y brillante en la pantalla

## Fiable

Sin piezas móviles	No requiere mantenimiento, lo que le ahorra tiempo y dinero
Calibración automática en el encendido	Garantiza lecturas fiables y precisas y elimina el tiempo de inactividad asociado con la calibración convencional

## Almacenamiento de datos eficiente

Bluetooth y aplicación Gasviewer	Para utilizarlo con smartphones Android, lo que proporciona visualización de datos en tiempo real
Funciones de cámara y localización en la aplicación Gasviewer	Guarde información sobre la ubicación de una fuga para acceder a ella posteriormente y encuentre la fuga con mayor facilidad la próxima vez con la función de fotografía



## Conectividad por Bluetooth

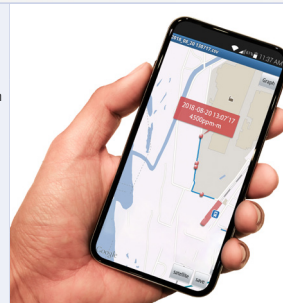
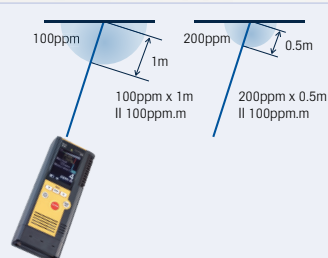
Ahora disponible de forma opcional para el LMM aprobado de conformidad con ATEX, la aplicación GasViewer ofrece:

Pantalla de datos en tiempo real

Etiquetas de ubicación por GPS

Almacenamiento de datos

Vincule imágenes de la aplicación con datos



## Especificaciones

Gas objetivo	Metano
Rango	De 1 a 50 000 ppm.m (5 % de vol.m)
Unidades	ppm.m/% de vol.m/% de LEL.m
Precisión	±10 %
Velocidad de detección	0,1 segundos
Distancia de detección	De 0,5 a 30 m / de 1,5 a 98 pies (hasta 100 m / 328 pies con reflector)
Tamaño	70 (An.) x 179 (Pr.) x 42 (Al.) mm (2,8 x 7 x 1,6 pulgadas)
Peso	600 g
Calibración	Autocalibración automática mediante célula de referencia interna
Tipo de batería	Ni-MH recargable
Tiempo de funcionamiento	4 horas (3,5 horas conectado por Bluetooth)
Protección hermética	IP54
Temperatura de funcionamiento	De -17 °C a +50 °C (de 1 °F a +122 °F)
Certificación	ATEX: II 2 G Ex ib op-pr/op-is IIA T1 Gb ATEX: I M2 Ex ib op-pr/op-is Clase de láser 3R: 5 mW o menos
Bluetooth (opcional al hacer el pedido)	Enlace de datos a través de GasViewer (Android OS)
Códigos de pedido	LMm C011246: incluye una batería C011247: incluye dos baterías LMm con Bluetooth C011251: incluye una batería C011252: incluye dos baterías