

MS104K-L10

DETECTOR DE GAS

METANO LÁSER

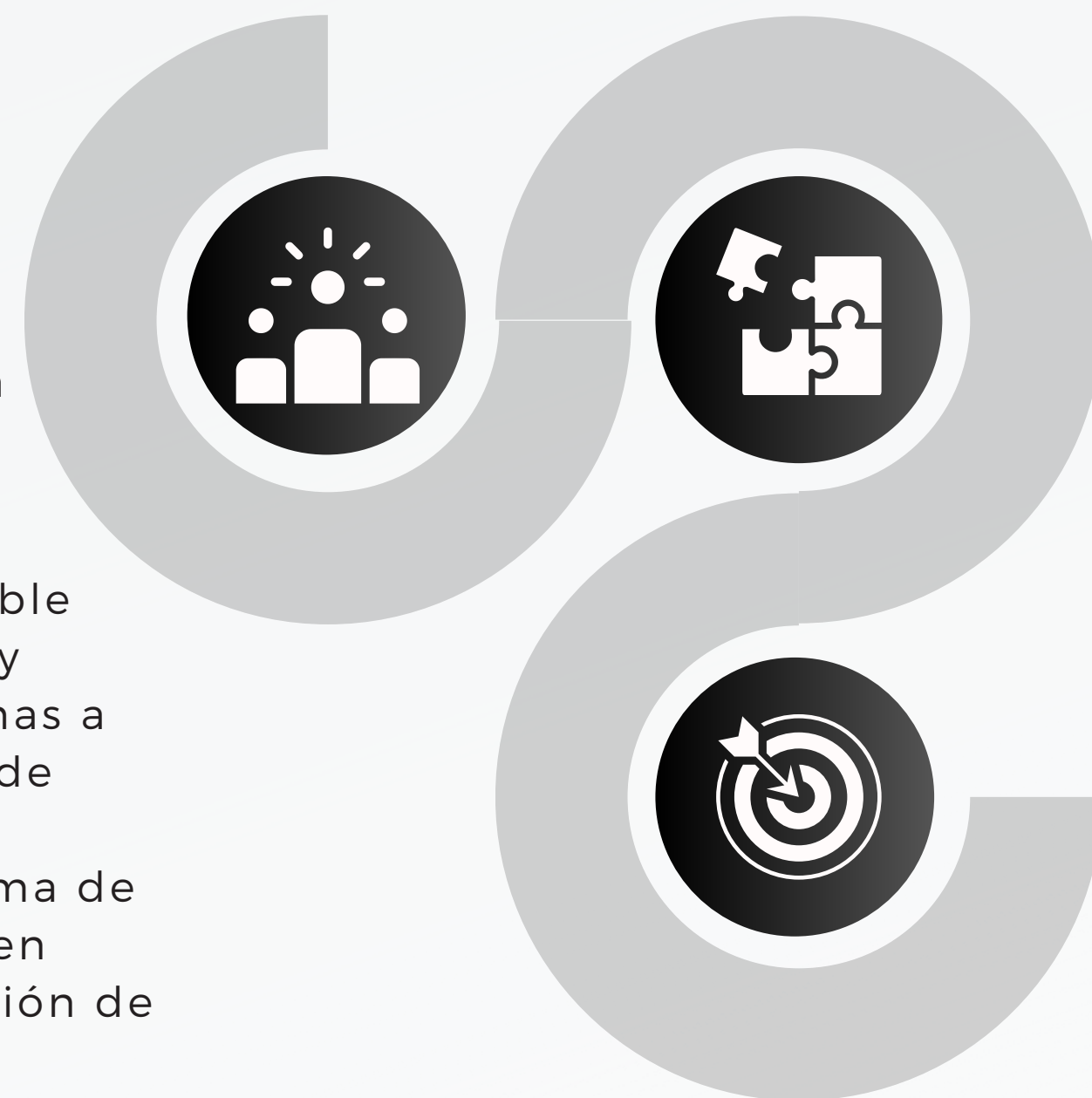
WWW.MEDIDORES Y CONTROLES.COM



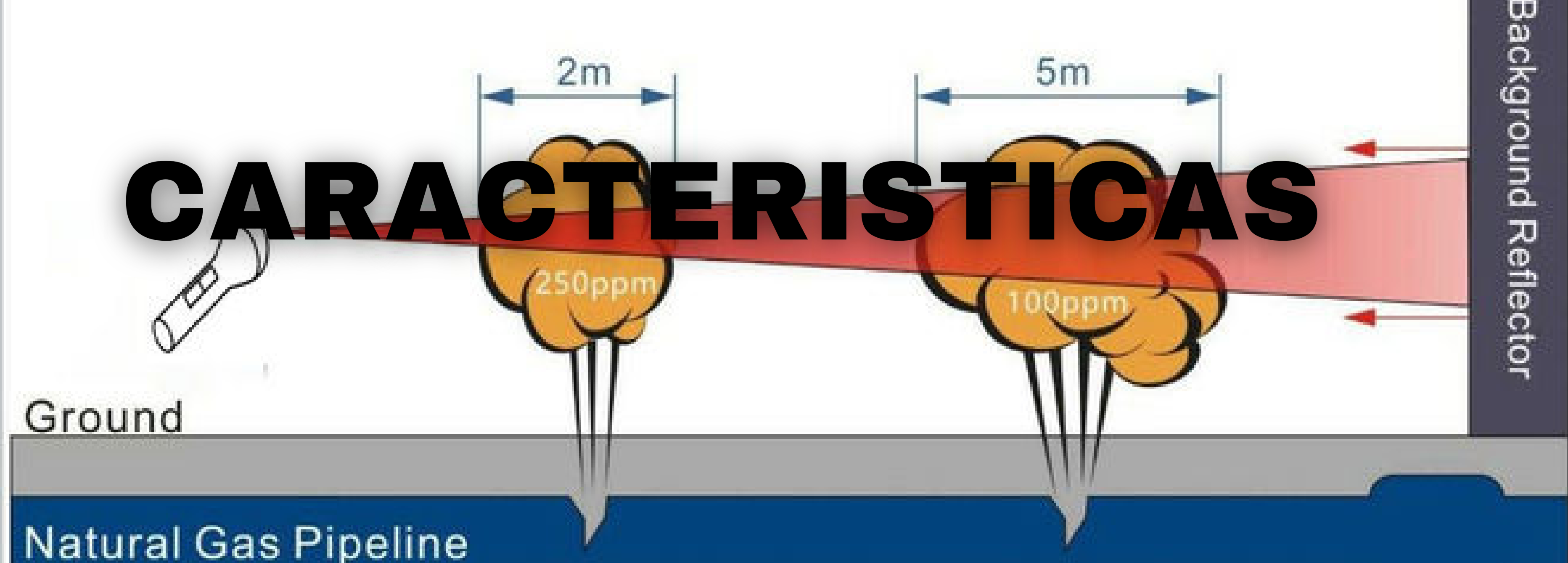
DETALLES

El detector de gas metano láser remoto portátil L10 es un equipo avanzado de inspección de gas desarrollado por nuestra empresa. Utilizando la tecnología de detección de gas láser avanzada del mundo, la medición sin contacto puede realizar mediciones remotas, detectar lugares a los que el personal no puede llegar y puede localizar con precisión y encontrar rápidamente la fuga. Este producto puede mejorar en gran medida la eficiencia de la detección de personal y reducir la intensidad de la mano de obra.

La tecnología de espectroscopia de absorción de diodo láser sintonizable utilizada en L10 tiene alta sensibilidad, velocidad de respuesta rápida y buena selectividad. Sólo reacciona al metano y no causará falsas alarmas a otros gases de hidrocarburos. Utiliza una batería de litio como fuente de alimentación, bajo consumo de energía y larga vida útil. La interfaz de operación del software es intuitiva y amigable, y tiene función de alarma de luz y sonido. Puede ser ampliamente utilizado en lugares donde pueden ocurrir fugas de gas, como tuberías urbanas de transmisión y distribución de gas, refinerías de petróleo, plantas químicas, industrias metalúrgicas e industrias energéticas en las industrias del petróleo y petroquímica.



CARACTERISTICAS



01

Tamaño pequeño, sólo 17 cm de largo, se puede guardar en un bolsillo.

02

Bastante ligero, sólo pesa 350 g con la batería

03

Siempre fuerte, con cuerpo de metal

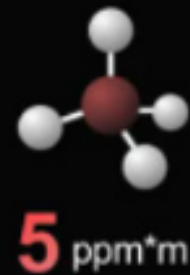
04

Extremadamente seguro, a prueba de explosiones

05

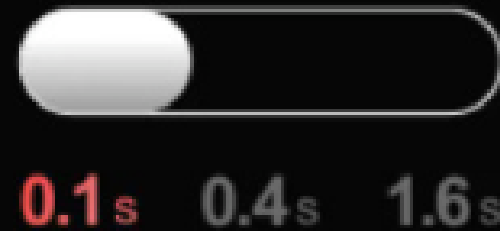
Uso fácil, uso con un solo botón

BENEFICIOS



Alta sensibilidad

**La
sensibilidad
de
deteccion
es de
5 ppm*m**



**Rapida Velocidad de
respuesta**

**EL tiempo de
respuesta
mas corto es
de 0.1s**



**Mayor distancia de
deteccion**

**El L10 es un
dispositivo
portatil con
una deteccion
maxima de 60
metros**



**Intrinsecamente
seguro**

**El L10 a
aprobado la
certificacion de
seguridad
intrinseca de la
Exib IIA T4 GB**

PARAMETRO DEL EQUIPO L-10

Principio de medida	Espectroscopia de absorción láser
Objeción de detección	Metano (CH4)
Limitación de detección estática	5 ppm*m
Tiempo de respuesta	0,1 s
Rango de medida	0-100.000 ppm*m
Distancia máxima de detección	60m
Láser para detección	Clase I, láser seguro para la vista
Láser para indicador	Clase III, sin visión directa ni visualización de equipos
Nivel de protección	IP66
A prueba de explosiones	Exib IIA T4 Gb
temperatura de operacion	-20 ~ 50 °C
Humedad	<90%RH, sin condensación
Software	Alfa uno
Batería	Li-ion, 8 horas
Mostrar	Valores de concentración
Alarma	vibrante
Tamaño	170x52x52mm
Peso	0,38 kg

MEDIDORES Y CONTROLES INDUSTRIALES



Lic. Roberto Rodriguez Avila
Director Comercial

81 8362 5371



roberto.rodriguez@medidoresycontroles.com

www.medidoresycontroles.com



Roberto Angel Rodriguez Flores
Comercial

81 1004 8169

robertoa.rodriguez@medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com



Ing. Marco Antonio Pineda Muñoz
Desarrollo Comercial

81 2365 6915

marco.pineda@medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com

