

ZW-G100

DETECTOR DE METANO

LÁSER PORTÁTIL

WWW.MEDIDORES.YCONTROLES.COM





DETALLES

Utilizando tecnología avanzada de detección de gas láser, la longitud de onda del láser se modula según la línea de absorción del gas específico, lo que garantiza que el láser monocromático solo sea absorbido selectivamente por el gas específico y ningún otro gas, por lo que no hay interferencia cruzada de otros gases durante el proceso de medición, y también está libre de interferencias de polvo, vapor de agua y otros gases, y la precisión de la medición es alta, y puede detectar lugares que son inaccesibles para el personal y mejorar la eficiencia de detección. La precisión de la medición es alta y es posible detectar lugares inaccesibles y mejorar la eficiencia y reducir la intensidad del trabajo.

VENTAJAS



01

Deteccion
Rapida

02

Anti
Corrocion

03

Sensible

04

Brinda
Proteccion

05

Hecho para
industria
pesada

Distancia máxima remota:
50m



Indicador laser verde

Modo de Multi-Alarma



Alarma de sonido

Rango de
detección
(0-65535)ppm



Alarma visual

Alarma de vibracion

MODO DE TRABAJO

Modo Continuo



Detección automática en tiempo real al encender

Modo Manual



Presione el botón de función para activar la detección en tiempo real o desactivar la detección.

APARIENCIA



Diseño antideslizante
en los lados



Clip fijo en la parte
trasera para una mayor
facilidad de llevarlo



Transmisor-receptor
láser superior

Tamaño del modelo



Parametro

Detección de gas	Metano
Rango de detección	(0-65535)ppm
Modo de visualización	Pantalla LCD de cristal líquido
Sensibilidad	5 ppm.m
Tiempo de respuesta	< 0,1S
Precisión de la medición	0,01 ppm
Tiempo de funcionamiento	> 8 horas
Voltaje de la batería	3,7v
Modo de fuente de alimentación	Batería de Litio
Principio de detección	Tecnología de análisis espectral láser.
Distancia de detección	50m
clase de protección	IP65
Peso neto del producto	450g
Temperatura	-20-+60°C



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

robertoarodriguez@medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com



Ing. Marco Antonio Pineda Muñoz
Desarrollo Comercial

81 2365 6915

marco.pineda@medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com

