



Medidores y Controles  
Industriales, S.A. de C.V.



# MS-400

**DETECTOR DE GAS**

**PORTÁTIL 4 EN 1**

[WWW.MEDIDORES Y CONTROLES.COM](http://WWW.MEDIDORES Y CONTROLES.COM)



# DETALLES

El detector de gas de la serie MS400 tiene hasta 4 peligros atmosféricos potenciales, incluidos oxígeno, gases combustibles y tóxicos, los tipos de gases para la detección son más de 500 tipos, el MS400 no tiene paralelo en su versatilidad, capacidad y valor general.

Su línea adoptada de detectores de gas portátiles resistentes al agua ha transformado el mercado con su incomparable variedad de características.

Monitorizando y mostrando continuamente concentraciones de hasta 4 gases, el compacto y liviano MS400 fue diseñado y fabricado teniendo en cuenta una amplia gama de aplicaciones.

## Detector de gas portátil

MS400

4 en 1 / Tipo de bomba / Prueba de gases tóxicos y nocivos





# VENTAJAS DEL MS-400

**01**

Modos de  
alarma  
múltiples

**02**

Alta  
sensibilidad a  
la hora de  
detectar

**03**

Gran  
almacenamiento  
para datos

**04**

Alimentado por  
batería de litio  
con una  
duración de 8-12  
horas, por carga

**05**

Duración de  
sensores de 2-3  
años

**06**

Ofrece una  
protección  
múltiple y es  
intrínsecamente  
seguro

Filtro resistente al agua y al polvo

reemplazable



Entrada de aire

Pantalla LCD

Tecla de operación

Puerto de carga

Puerto de carga USB estándar  
con función de protección de carga



# LA ESTRUCTURA DEL MS-400

**EL EQUIPO MS-400  
MANEJA UNA  
ESTRUCTURA MUY  
AMIGABLE PARA BRINDAR  
FACILIDAD DE USO**

# Funcion de proteccion multiple



NIVEL DE PROTECCION  
—  
IP65

Clip en la ropa, fácil de llevar.



Cumplimiento de proteccion avanzada



# LISTA DE ALGUNOS DE LOS +500 GASES QUE PUEDE DETECTAR

Gases a detectar	Rango	Lectura mínima	Tiempo de respuesta T90
Gas combustible ( EX )	0-100% LIE	0,1% LIE	≤10 segundos
Metano ( CH4 )	0-100% LIE	0,1% LIE	≤10 segundos
Gas oxígeno (O2)	0-30%Vol.	0,01% vol.	≤10 segundos
Monóxido de carbono (CO)	0-100 ppm	0,1 ppm	≤25 segundos
Dióxido de carbono (CO2)	0-500 ppm	1 ppm	≤20 segundos
Ozono (O3)	0-1 ppm	0,001 ppm	≤20 segundos
Sulfuro de hidrógeno (H2S)	0-10 ppm	0,001 ppm	≤30 segundos
Dióxido de azufre (SO2)	0-10 ppm	0,001 ppm	≤30 segundos
Óxido nítrico (NO)	0-10 ppm	0,001 ppm	≤30 segundos
Gases compuestos orgánicos volátiles totales ( TVOC )	0-10 ppm	0,001 ppm	≤30 segundos
Gases volátiles (PID)	0-10 ppm	0,001 ppm	≤30 segundos

# Parametro de el equipo MS-400

Gas de medición	Sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S)Monóxido de carbono (CO)Oxígeno (O <sub>2</sub> )Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )
Rango de medición	H <sub>2</sub> S:0-100000ppm CO:0-10000ppmO <sub>2</sub> :0-100%Vol SO <sub>2</sub> :0-10000ppm y otros rangos se pueden personalizar
Resolución	0,01 ppm1 ppm 0,01 %Vol.0,1 % vol. Se puede personalizar otra resolución
Tipo de sensor	Sensor infrarojo y Otros sensores: láser, electroquímico, conductividad térmica, combustión catalítica, conductividad térmica, fotoionización PID, etc. Dependiendo del tipo de gas, rango, entorno de campo y demanda del usuario, Se pueden personalizar otros sensores.
Tipo de medición	Succión de bomba incorporada
Tiempo de respuesta	T <sub>90</sub> <30s
Pantalla	Pantalla a color de alta definición de 2,31 pulgadas
Método de alarma	alarma de luz y sonido; alarma de vibración; sonido y luz + alarma por vibración;apagando la alarma
Batería	Batería de polímero recargable de alta capacidad DC3.7V, 4500mA
Almacenamiento de datos	La capacidad estándar es de 100. 000 entradas.
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ + 70 °C
Humedad de trabajo	≤10 ~ 95% de humedad relativa
Alojamiento	Caja de goma
Accesorios estandar	Manual, certificado de calificación, tarjeta de garantía, cargador USB (incluido el cable de datos), clip para cinturón, caja de embalaje colorida (caja de instrumentos de aluminio de alta calidad opcional)
Dimensión	160×70×28 mm (largo×ancho×alto)
Peso	300g
ex grado	Ex ia IIC T6 Ga Tipo intrínsecamente seguro
Protección de ingreso	IP65

# MEDIDORES Y CONTROLES INDUSTRIALES



**LIC. Roberto Rodriguez Avila**  
**Director Comercial**

81 8362 5371



[roberto.rodriguez@medidoresycontroles.com](mailto:roberto.rodriguez@medidoresycontroles.com)

[www.medidoresycontroles.com](http://www.medidoresycontroles.com)



**Roberto Angel Rodriguez Flores**  
**Comercial**

81 1004 8169

[robertoarodriguez@medidoresycontroles.com](mailto:robertoarodriguez@medidoresycontroles.com)



[www.medidoresycontroles.com](http://www.medidoresycontroles.com)



**Ing. Marco Antonio Pineda Muñoz**  
**Desarrollo Comercial**

81 2365 6915

[marco.pineda@medidoresycontroles.com](mailto:marco.pineda@medidoresycontroles.com)



[www.medidoresycontroles.com](http://www.medidoresycontroles.com)