

AIMSafety

Soluciones portátiles de detección de gases
por Macurco

AimSafety de Macurco combina más de 45 años de innovación y desarrollo en detección de gases en soluciones nuevas y avanzadas de monitoreo de gases que ayudan a las organizaciones a proteger a los trabajadores y a la comunidad, y a aumentar la seguridad, el cumplimiento y los ingresos.



PM400-IR2G

Monitor de 2 gases avanzado y fácil de usar para la protección de los trabajadores en entornos peligrosos

El nuevo e innovador AIMSafety PM400, el monitor portátil de 2 gases brinda mayor comodidad y flexibilidad para la detección de gases en entornos peligrosos. El PM400. El monitor de difusión de gas detecta simultáneamente hasta cuatro gases, incluidos oxígeno (O_2) y combustibles (LEL). PM400 de AimSafety es fácil de usar y ofrece visibilidad continua de las concentraciones de gas para tomar decisiones más rápidas e informadas que ayudan a proteger a los trabajadores y los activos operativos, lo que puede aumentar los ingresos y la productividad.

La pantalla LCD proporciona concentraciones de gas en tiempo real y permite a los administradores o trabajadores de la planta establecer puntos de ajuste de alarma altos y bajos para cada sensor, y puntos de ajuste de alarma STEL y TWA para gases tóxicos. PM400, las alarmas sonoras, visuales y vibratorias alertan al usuario sobre concentraciones de gases peligrosas. El PM400 el IR funcionará de forma continua durante hasta 60 días con una sola carga de batería. Los sensores estándar incluyen: oxígeno y perlas catalíticas o infrarrojos para gases combustibles (LEL).

Características clave

- Pantalla LCD de fácil lectura
- Operación con un solo botón
- Carcasa robusta y de alta visibilidad
- IP67 hermético al polvo y resistente al agua
- Autonomía continua de 60 días (versión IR)
- El sensor de infrarrojos es inmune al envenenamiento
- Uso del sensor IR en entornos inertes (bajo O_2)
- El registro de eventos
- Registro de datos



PM400-P

Aplicaciones

- Entrada a espacios confinados
- Gas de petróleo
- Metal pesado y acero
- Plantas químicas
- Papel de pulpa
- Municipios
- Bebida alimenticia
- Contratista/construcción
- Primer intervintante

PM400-IR2G

Especificaciones

Tamaño	4.48"(L) x 2.39"(W) x 1.6"(H) *con clip 11,37 cm x 6 cm x 4 cm
Peso	8,0 onzas (227 gramos) PM400-IR 8,3 onzas. (235 g.) PM400-P
Tipo de sensor	Sensores reemplazables en campo: LEL – Perla catalítica (Pelistor)LEL – Infrarrojo O ₂ CO, H ₂ S – Electro químico
Batería	Iones de litio recargables
Tiempo de ejecución	60 días continuos, versión IR (LEL) 24 horas continuas, versión P (LEL)
El registro de eventos	30 eventos, 30 calibraciones, 30 pruebas funcionales
Registro de datos	Dos meses, continuos a intervalos de 1 minuto, las 24 horas del día, los 7 días de la semana
Clasificación del IP	IP67 hermético al polvo y resistente al agua
Mostrar	Pantalla LCD digital retro iluminada Lecturas en tiempo real de concentraciones de gas Estado de la batería Notificaciones de alarma
Alarmas	Pantalla LCD con ícono de alarma, retro iluminación LCD LED indicador Audible: 90 dB a 4 pulgadas (10 cm)
Temperatura	- 4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Humedad	10 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Certificaciones	UL y CSA Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D, T4 Clase I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga IECEx

Opciones de gas

Gas	Rango	Resolución
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
H ₂ S	0 - 100 ppm	0,1 ppm
O ₂	0 - 30% Vol.	0,1% volumen
Combustible (IR y P)	0 - 100 % LIE	1% LIE

Niveles de alarma/Valores predeterminados del gas de calibración

Gas	Bajo	Alto	ESTEL	TWA	CALIFORNIA	
CO	35	100	200	35	100	PPM
H ₂ S	10	20	15	10	25	PPM
O ₂	19.5	23,5			18	% vol.
LEL	10	20			50	% LIE

Accesorios

Nombre	Número de modelo
Enlace PM (interfaz de PC)	Enlace PM
Estación de prueba de	PM400-STN



Estación de prueba de impacto/calibración

Enlace PM



Desde 1972 Macurco brinda soluciones de detección de gases para diversas aplicaciones. Macurco ofrece soluciones de detección de gases de la más alta calidad a clientes de todo el mundo.



Detección de gases Macurco

3601 N St. Paul Ave,
Sioux Falls, SD 57104

Teléfono: 1-877-367-7891

Sitio web: www.macurco.com

Correo electrónico: info@macurco.com