



## Monitores portátiles de uno o múltiples gases, estaciones de calibración y verificación y accesorios

Producto	Monitor de un solo gas	Monitor de un solo gas	Monitor de un solo gas	Monitor de un solo gas	Monitor de un solo gas	Estación de calibración y verificación	Gas de calibración	Interfaz de PC	
Imagen									
Modelo	PM100-CO	PM100-H2S	PM100-O2	PM100-SO2	PM100-NH3	PM100-STN	PM Cal Gas	PM Link	
Tipo de gas	Monóxido de carbono (CO)	Sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S)	Oxígeno (O <sub>2</sub> )	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	Amoníaco (NH <sub>3</sub> )	N/A	Mezcla de CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> y LEL	N/A	
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de calibración visible</li> <li>Libre de mantenimiento</li> <li>Dos años de funcionamiento</li> <li>Funcionamiento con un solo botón               <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos</li> </ul> </li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C y D</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>Notificación de fin de vida útil de 30 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de calibración visible</li> <li>Libre de mantenimiento</li> <li>Dos años de funcionamiento</li> <li>Funcionamiento con un solo botón               <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos</li> </ul> </li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>Notificación de fin de vida útil de 30 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de calibración visible</li> <li>Libre de mantenimiento</li> <li>Dos años de funcionamiento</li> <li>Funcionamiento con un solo botón               <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos</li> </ul> </li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>Notificación de fin de vida útil de 30 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de calibración visible</li> <li>Libre de mantenimiento</li> <li>Dos años de funcionamiento</li> <li>Funcionamiento con un solo botón               <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos</li> </ul> </li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>Notificación de fin de vida útil de 30 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de calibración visible</li> <li>Libre de mantenimiento</li> <li>Dos años de funcionamiento</li> <li>Funcionamiento con un solo botón               <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos</li> </ul> </li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>Notificación de fin de vida útil de 30 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de calibración visible</li> <li>Libre de mantenimiento</li> <li>Dos años de funcionamiento</li> <li>Funcionamiento con un solo botón               <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos</li> </ul> </li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>Notificación de fin de vida útil de 30 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para usar con los modelos PM100 de CO, H<sub>2</sub>S y O<sub>2</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prueba de verificación y/o calibración de hasta cuatro unidades PM100 de un solo gas a la vez</li> </ul> </li> <li>Registro de eventos y datos a través de PC o PM Link</li> <li>Actualización automática de la configuración y del firmware del PM400</li> <li>La batería recargable dura hasta 1000 pruebas de verificación con una sola carga               <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa resistente</li> </ul> </li> <li>No se requiere computadora para conseguir un funcionamiento normal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trazabilidad NIST</li> </ul> Mezcla de gas de calibración: (CO) 105L 100 PPM, (H <sub>2</sub> S) 58L 25 PPM, (O <sub>2</sub> ) 105L 18% Vol., (NH <sub>3</sub> ) 58L 50 PPM, or (SO <sub>2</sub> ) 58L 10 PPM Todos los detectores de gas Macurco están calibrados de fábrica. El rendimiento de cada monitor se debe probar periódicamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza para actualizar el firmware y registrar las descargas.</li> <li>Recupera fácilmente los datos del monitor y el registro de eventos</li> <li>Puede configurar los monitores de las series PM100 y PM400</li> <li>Compatible con las estaciones PM100 y PM400</li> </ul>
Aplicaciones	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria general	
Alcance	0-500 PPM	0-100 PPM	0-30% VOL	0-50 PPM	0-100 PPM	N/A	N/A	N/A	
Peso	3.3 oz. (93 g.)	3.3 oz. (93 g.)	3.8 oz. (107 g.)	3.3 oz. (93 g.)	3.3 oz. (93 g.)	23 lbs. (10.4 kg)	Varía según el tipo de cilindro	1.6 oz. (45 g.)	
Tamaño:	3.4 x 1.9 x 1.6 in. (8.5 x 4.8 x 3.9 cm)	3.4 x 1.9 x 1.6 in. (8.5 x 4.8 x 3.9 cm)	3.4 x 1.9 x 1.6 in. (8.5 x 4.8 x 3.9 cm)	3.4 x 1.9 x 1.6 in. (8.5 x 4.8 x 3.9 cm)	3.4 x 1.9 x 1.6 in. (8.5 x 4.8 x 3.9 cm)	20.6 x 16.8 x 8.1 in. (52.4 x 42.8 x 20.6 cm)	Varía según el tipo de cilindro	1.5 x 2 x .6 in. (3.8 x 5 x 1.5 cm)	
Ambiente	De -40°F a 122°F (-40°C a 50°C)	De -40°F a 122°F (-40°C a 50°C)	De -31°F a 122°F (de -35°C a 50°C)	De -40°F a 122°F (-40°C a 50°C)	De -40°F a 122°F (-40°C a 50°C)	De 41° a 104°F (de 5° a 40°C)	Almacenar a menos de 52°C (125°F)	De 41° a 104°F (de 5° a 40°C)	

## Monitores portátiles de uno o múltiples gases, estaciones de calibración y verificación y accesorios

Producto	Monitor de un solo gas	Monitor de gases múltiples	Monitor de gases múltiples	Monitor de dos gases	Monitor de dos gases	Estación de calibración y verificación	Gas de calibración	Interfaz de PC
Imagen								
Modelo	PM150-CO2	PM400-IR	PM400-P	PM400-IR2G	PM400-P2G	PM400-STN	PM-Quad Cal Gas	PM Link
Tipo de gas	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , LEL	CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , LEL	O <sub>2</sub> , LEL	O <sub>2</sub> , LEL	N/A	Mezcla de CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> y LEL	N/A
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor infrarrojo IR</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura con retroiluminación</li> <li>Funcionamiento con dos botones</li> <li>Carcasa resistente de uso general</li> <li>Recargable mediante USB Tipo-C</li> <li>Siete días de funcionamiento continuo</li> <li>Sistema de alarma de tres niveles</li> <li>Registro de eventos y datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor LEL infrarrojo IR</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Funcionamiento con un solo botón</li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Clase 1, Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>60 días de funcionamiento continuo</li> <li>Funciona en entornos inertes</li> <li>Registro de eventos y datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor LEL catalítico (Pellistor)</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Funcionamiento con un solo botón</li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Clase 1, Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>24 horas de funcionamiento continuo</li> <li>Registro de eventos y datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor LEL infrarrojo IR</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Funcionamiento con un solo botón</li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Clase 1, Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>60 días de funcionamiento continuo</li> <li>Funciona en entornos inertes</li> <li>Registro de eventos y datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor LEL catalítico (Pellistor)</li> <li>Pantalla LCD de fácil lectura</li> <li>Funcionamiento con un solo botón</li> <li>Carcasa resistente y de alta visibilidad</li> <li>Clase 1, Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4</li> <li>IP67 resistente al polvo y al agua</li> <li>24 horas de funcionamiento continuo</li> <li>Registro de eventos y datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prueba de verificación y/o calibración de hasta cuatro unidades simultáneamente</li> <li>Registro de eventos y datos a través de PC o PM Link</li> <li>Actualización automática de la configuración y del firmware del PM400</li> <li>La batería recargable dura hasta 1000 pruebas de verificación con una sola carga <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa resistente</li> </ul> </li> <li>No se necesita computadora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trazabilidad NIST</li> <li>El PM400 Quad Mixture incluye: (CO) 100 PPM, (H<sub>2</sub>S) 25 PPM, (CH<sub>4</sub>) LEL al 50%, y (O<sub>2</sub>) 18% de volumen <ul style="list-style-type: none"> <li>58 litros</li> </ul> </li> <li>Todos los detectores de gas Macurco están calibrados de fábrica.</li> <li>El rendimiento de cada monitor se debe probar periódicamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizaciones de firmware <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de datos</li> </ul> </li> <li>Configurar sus dispositivos AimSafety PM100 y PM400</li> <li>Descarga de software</li> </ul>
Aplicaciones	Bodegas, cervecerías, procesamiento de alimentos, producción de cannabis, hielo seco, laboratorios, fabricación, refrigeración, calidad del aire interior	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria en general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria en general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria en general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria en general	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria en general	Para usar con monitores PM400 portátiles de gases múltiples AimSafety	Petróleo y gas, compresión de tuberías, refinación y producción química, tratamiento de agua/aguas residuales, alimentos y bebidas, fabricación de metales, pulpa y papel, generación de energía, industria en general
Alcance	0-50,000 PPM (0-5% de volumen)	CO: 0-500 PPM, H <sub>2</sub> S: 0-100 PPM, O <sub>2</sub> : 0-30% de volumen, Combustible: LEL al 0-100%	CO: 0-500 PPM, H <sub>2</sub> S: 0-100 PPM, O <sub>2</sub> : 0-30% de volumen, Combustible: LEL al 0-100%	O <sub>2</sub> : 0-30% de volumen, Combustible: LEL al 0-100%	O <sub>2</sub> : 0-30% de volumen, Combustible: LEL al 0-100%	N/A	N/A	N/A
Peso	4.76 oz. (135 g.)	8.0 oz. (227 g.)	8.3 oz. (235 g.)	8.0 oz. (227 g.)	8.3 oz. (235 g.)	23 lbs. (10.4 kg)	1.4 lbs. (0.63 kg)	1.6 oz. (45 g.)
Tamaño:	3.6 x 2.2 x 1.6 in. (9.1 x 5.66 x 4 cm)	4.5 x 2.4 x 1.6 in. (11.4 x 6 x 4 cm)	4.5 x 2.4 x 1.6 in. (11.4 x 6 x 4 cm)	4.5 x 2.4 x 1.6 in. (11.4 x 6 x 4 cm)	4.5 x 2.4 x 1.6 in. (11.4 x 6 x 4 cm)	20.6 x 16.8 x 8.1 in. (52.4 x 42.8 x 20.6 cm)	10.6 x 3.1 x 3.1 in. (27 x 7.9 x 7.9 cm)	1.5 x 2 x .6 in. (3.8 x 5 x 1.5 cm)
Ambiente	De -4°F a 122°F (de -20°C a 50°C)	De -4°F a 122°F (de -20°C a 50°C)	De -4°F a 122°F (de -20°C a 50°C)	De -4°F a 122°F (de -20°C a 50°C)	De -4°F a 122°F (de -20°C a 50°C)	De 41° a 104°F (de 5° a 40°C)	Almacenar a menos de 52°C (125°F)	De 41° a 104°F (de 5° a 40°C)