



Monitor Personal de Gas / Detección H2S 0-100 ppm / Resolución 0.1 ppm / Alarma Triple 90 dB / 2 Años Sin Mantenimiento / IP67 / Certificación ATEX IECEx

SKU: PM100-H2S Marca: MACURCO - AERIONICS Categoría: Detectores de Gases

\$3,550.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Monitor personal de gas diseñado para la detección continua de sulfuro de hidrógeno (H2S) en entornos industriales de alto riesgo. El equipo incorpora un sensor electroquímico de rango 0-100 ppm con resolución de 0.1 ppm, que muestra la concentración en tiempo real a través de una pantalla LCD de fácil lectura. Su arquitectura de operación libre de mantenimiento durante dos años elimina la necesidad de reemplazo de sensores, recarga de baterías o calibraciones programadas, reduciendo costos operativos y tiempos de inactividad. La alarma triple —audible a 90 dB, visual y vibratoria— garantiza la notificación inmediata del usuario ante condiciones de peligro, incluso en ambientes con alto nivel de ruido. La carcasa con clasificación IP67 ofrece protección total contra polvo y resistencia a la inmersión temporal en agua, apta para condiciones climáticas extremas con temperaturas de operación entre -40 °C y 50 °C. Cumple con normativas internacionales de seguridad intrínseca para su uso en áreas clasificadas.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Detección de H2S: rango 0-100 ppm, resolución 0.1 ppm<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alarma triple: audible 90 dB, visual (LED) y vibratoria<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Operación continua durante 2 años sin mantenimiento<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Clasificación IP67: hermético al polvo y resistente al agua<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Registro de eventos y calibración visible en pantalla LCD<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Certificaciones: UL-913, ATEX, IECEx e INMETRO<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Temperatura de operación: -40 °C a 50 °C</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Gas detectado: sulfuro de hidrógeno (H2S)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Alarma audible: 90 dB<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Alarma visual: LED indicador<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Alarma vibratoria: integrada<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Registro de eventos y calibración en pantalla</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Duración de operación: 2 años continuos sin mantenimiento<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Sin cambio de sensores ni recarga de batería<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Grado de protección: IP67<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Hermético al polvo y resistente al agua<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Temperatura de operación: -40 °C a 50 °C<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Pantalla: LCD de fácil lectura</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>UL-913<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>ATEX<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>IECEx<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>INMETRO</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección continua de H2S sin calibración durante 2 años
Característica 2	Triple alarma: audible, visual y vibratoria para máxima alerta
Característica 3	Pantalla LCD con concentraciones de gas en tiempo real
Característica 4	Diseño desechable sin mantenimiento que reduce costos operativos
Característica 5	Resistencia IP67 para ambientes con agua y polvo severos
Característica 6	Sensor específico de sulfuro de hidrógeno para exposición laboral

RimeIT - Toluca, Estado de México • Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 02:05