



Monitor de Gas Personal / SO<sub>2</sub> / Sensor Electroquímico / Alarma Triple / Pantalla LCD / Diseño Industrial

SKU: PM100-SO2    Marca: MACURCO - AERIONICS    Categoría: Detectores de Gases

\$7,629.59

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>El PM100SO2 es un monitor personal de gas monogás desechable y de larga duración, diseñado para proteger a trabajadores en ambientes industriales mediante la detección precisa de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). Este equipo portátil y sin mantenimiento monitorea continuamente las condiciones del aire ambiental, proporcionando concentraciones de gas en tiempo real a través de su pantalla LCD de fácil lectura. Su sistema de alarma de tres niveles integra señales audibles, visuales y vibratorias para advertir al usuario sobre la presencia de niveles de gas inseguros. El sensor electroquímico de alta precisión garantiza mediciones confiables en aplicaciones donde la exposición a SO<sub>2</sub> representa un riesgo ocupacional significativo.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Monitor personal de gas único desechable de larga duración</li><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Detección específica de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) con sensor electroquímico</li><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Alarma triple: audible, visual y vibratoria para máxima seguridad</li><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Pantalla LCD con lectura de concentraciones en tiempo real</li><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Diseño compacto y portátil optimizado para uso industrial</li><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Operación continua sin mantenimiento requerido</li></ul><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Tipo de Equipo</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Monitor personal de gas monogás desechable</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Gas Detectado</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Tecnología de Sensor</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Electroquímico de alta precisión</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Sistema de Alarma</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Triple: audible, visual y vibratoria</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Visualización</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Pantalla LCD de lectura fácil</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Modo de Operación</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Monitoreo continuo en tiempo real</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Mantenimiento</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Sin mantenimiento (desechable)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 12px; text-transform: uppercase; margin-bottom: 4px; opacity: 0.8;'>Factor de Forma</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px;'>Compacto y portátil para uso industrial</div></div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Opciones de Sensor Disponibles (Familia PM100)</h3><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>La familia PM100 ofrece variantes con sensores para: monóxido de carbono (CO), hidrógeno sulfhídrico (H<sub>2</sub>S), oxígeno (O<sub>2</sub>), amoníaco (NH<sub>3</sub>) y dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). Este modelo específico está configurado para detección de SO<sub>2</sub>.</p></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Monitoreo continuo de condiciones ambientales en tiempo real   |
| Característica 2 | Sistema de alarma audible, visual y vibratoria integrado       |
| Característica 3 | Operación desechable sin necesidad de mantenimiento            |
| Característica 4 | Pantalla LCD de lectura clara para concentraciones de gas      |
| Característica 5 | Diseño compacto ideal para entornos industriales exigentes     |
| Característica 6 | Detección de exposición a gases específicos con alta precisión |