



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



PM150-CO₂

PM150-CO₂

Avanzado monitor de gas, personal y portátil para detectar Dióxido de Carbono

El PM150-CO₂ es un monitor de gas recargable de bajo mantenimiento que protege a los trabajadores proporcionando detección de exposición al dióxido de carbono en muchas diferentes aplicaciones. El PM150-CO₂ monitorea continuamente las condiciones del aire ambiental y proporciona concentraciones de gas en tiempo real en una pantalla LCD de fácil lectura. Un sistema de alarma de tres niveles advierte al usuario de la presencia de niveles peligrosos de dióxido de carbono con notificaciones audibles, visuales y vibratorias. Las alarmas baja, alta, STEL y TWA se pueden ajustar mediante el software y el cargador USB Tipo-C.

Características clave

- Estado de calibración visible
- No requiere mantenimiento
- Operación con dos botones
- Registro de eventos
- Registro de datos
- Robusto
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Clasificación de protección IP66/67
- Recargable con operación de hasta 7 días

Aplicaciones

- Bodegas
- Cervecerías
- Procesos alimentarios
- Producción de cannabis
- Hielo seco
- Laboratorios
- Manufactura en general
- Refrigeración
- Calidad del aire en interiores

PM150-CO₂

Especificaciones

Tamaño	1.6"(L) x 2.2"(W) x 3.6"(H)
Peso	3.3 oz. (93 g.)
Tipo de sensor	NDIR
Batería	Li-on recargable
Tiempo de operación	Sensor ~ 7 años Batería ~ 3-5 años
Registro de eventos	30 últimos eventos
Registro de datos	Datos almacenados en intervalos de 1 minuto y almacena aproximadamente 64,000 registros
Clasificación IP	IP66/67
Pantallas	Pantalla LCD con luz de fondo
Alarmas	<ul style="list-style-type: none"> • Zumbador de 90 dB a 10cm • Alarma vibratoria • LED rojos parpadeantes • Indicación en pantalla • Diferenciación de la indicación de alarmas altas y bajas, audibles y visuales
Cargador	USB tipo C
Puntos de ajuste	Seleccionables por el usuario con el software de PC
Temperatura	-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Humedad	5% a 95% RH (sin condensación)
Certificaciones	Directiva de EMC (2004/108/EC), RoHS2
Garantía	Garantía limitada de dos años

Opciones de gas

Gas	Rango	Resolución
Dióxido de carbono (CO ₂)	0-50,000PPM ó 0-5% v/v	100PPM ó 0.1% v/v

Valores predeterminados

PM150-CO ₂	Valores
Alarma baja	5,000PPM (0.5% v/v)
Alarma alta	10,000PPM (1.0% v/v)
STEL	30,000PPM (3.0% v/v)
TWA	5,000PPM (0.5% v/v)

Accesorios

Parte no.	Descripción
70-2900-0531-1	PM100/150 Estación de calibración/funcionamiento
70-2900-0540-6	PM150 Sensor de reemplazo (CO ₂)
70-2900-0532-0	PM150 Batería de reemplazo
70-2900-0533-7	PM150 Cubierta frontal de reemplazo
70-2900-0533-8	PM150 Minicargador USB
70-2900-0530-5	PM100/150 Filtro de sensor con junta (20 pzs)
70-2900-0532-1	PM100/150/400 Clip de monitor con tornillo

Distribuido por:

Macurco Gas Detection

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

Teléfono: 1-877-367-7891 Sitio Web: www.macurco.com Email: info@macurco.com