



Cilindro de Calibración de Gas / Metano CH4 / 105 L / Mezcla 50% Aire / 2.5% LEL / Compatible Series 6 y 12

SKU: 82-7000-5103-00 Marca: MACURCO - AERIONICS Categoría: Detectores de Gases

\$6,545.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cilindro de calibración de gas diseñado para la verificación y ajuste de detectores de metano CH4 de las series Macurco 6 y 12. Contiene una mezcla de metano-nitrógeno con concentración de 2.5% LEL en base de 50% aire, proporcionando una referencia estable para la calibración de sensores en aplicaciones de seguridad industrial. La capacidad de 105 litros permite realizar múltiples procedimientos de calibración antes de requerir reposición. El dispositivo está destinado exclusivamente para uso con los detectores GD-6 y GD-12, facilitando el mantenimiento preventivo de sistemas de detección de gases combustibles en instalaciones críticas.

Características Generales

- Cilindro de calibración para detectores de gas metano CH4
- Capacidad: 105 litros
- Mezcla: 50% aire, metano-nitrógeno
- Concentración: 2.5% LEL (Límite Explosivo Inferior)
- Compatibilidad: series Macurco 6 y 12
- Uso exclusivo con detector Macurco GD-6 y detector Macurco GD-12
- Recomendación de calibración: mínimo una vez al año
- Precaución H280: contiene gas bajo presión, puede explotar si se calienta

Desempeño

Gas de calibración: Metano CH4
Mezcla: Metano-nitrógeno
Base: 50% aire
Concentración: 2.5% LEL
Capacidad: 105 L
Precisión de simulación: Alta estabilidad de mezcla

Físicas y de Seguridad

Estado: Gas a presión en cilindro
Clasificación de precaución: H280
Riesgo principal: Explosión por calentamiento
Riesgo secundario: Daño a órganos por liberación de gas
Reemplazo potencial: Oxígeno en atmósfera
Almacenamiento: Proteger de fuentes de calor

Compatibilidad y Mantenimiento

Detectores compatibles: GD-6, GD-12
Series compatibles: Macurco 6 y 12
Frecuencia recomendada: Calibración anual
Tipo de uso: Calibración en campo
Kit asociado: CAL-KIT 1
Verificación adicional: Consultar reglamentaciones locales

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad de 105 L para múltiples ciclos de calibración prolongados
Característica 2	Mezcla precisa metano-nitrógeno para resultados de calibración confiables
Característica 3	Concentración 2.5% LEL para verificación de sensibilidad de detección
Característica 4	Compatible con detectores de gas Macurco GD-6 y GD-12
Característica 5	Gas a presión en cilindro portátil para uso en campo
Característica 6	Recomendado para calibración anual según especificaciones del fabricante