

Macurco™

BUILDING & HOME SOLUTIONS

Ya sea que esté buscando detección de gas para un sistema de seguridad, automatización de edificios o sistema HVAC, para seguridad personal o para monitorear gases específicos en ambientes potencialmente peligrosos, Macurco tiene un detector de gas para satisfacer sus necesidades.



Serie Comercial

Detectores de Gas Fijos Serie 6 (12-24V) & Serie 12 (120V)



Carcasa gris (estándar)



Opción de carcasa blanca

Los detectores de gas fijos Macurco Serie 6 y 12 brindan soluciones que salvan vidas y ayudan a proteger a las personas y las propiedades. Estos detectores de gas fijos están diseñados para la detección, mitigación y notificación de niveles bajos. Deje que estos detectores hagan el trabajo por usted cerrando válvulas, encendiendo ventiladores, activando bocinas y luces estroboscópicas, y notificando a los paneles de incendios y sistemas de automatización de edificios cuando los gases alcanzan límites clave.

Características Clave


- Fácil instalación en cajas eléctricas 4x4
- Configuraciones seleccionables por el usuario (por defecto para los estándares de la industria) a través de la interfase de dos botones
- Relé de ventilador SPDT de 5 A, relé de alarma de 0,5 A para controlar ventiladores, válvulas, rejillas, bocina y luces estroboscópicas
- Salida de 4-20 mA para controlar VFD y enviar a BMS
- Pantalla LED para mostrar fácilmente las concentraciones de gas
- Notificación de fin de vida
- Kits de calibración de campo disponibles

Usos

- Estacionamientos
- Salas mecánicas
- Restaurantes
- Estaciones de carga de baterías
- Cervecerías
- Instalaciones de almacenamiento
- Muelles de carga
- Almacenes
- Cuarteles de bomberos y puestos de ambulancias
- Instalaciones de refrigeración
- Instalaciones de reparación de vehículos
- Depósitos de autobuses

Serie Comercial

Especificaciones

Tamaño	4 1/2 x 4 x 2 1/8 in. (11.4 X 10.2 X 5.4 cm)
Peso	1 libra (0.45 kg)
Corriente/ voltaje	Serie 6 Poder: 3 W (max) de 12 a 24 VCA o 12 a 32 VCD :Corriente @ 24 VCD: 75 mA en alarma, 50 mA relé del ventilador encendido y 23 mA en reposo Serie 12 Poder: 100-240 VCA (50 to 60 HZ) Corriente: 1.0 A MAX
Temperatura de Operación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) CD-6/12H 32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Humedad de Ambiente	10-90% RH Sin condensación
Pantalla	LED (se puede apagar o prender)
Bucle de Corriente	Analógico 4-20 mA, con adaptador MRS-485 Modbus digital
Montaje	4" x 4" caja eléctrica
Relés	Relé de ventilador de 5 A y relé de alarma de 0,5 A Configuraciones ajustables por el usuario
Certificaciones	Listado ETL  *Consulte el manual del detector para obtener certificaciones adicionales.
Garantía	Garantía limitada de dos años

Accesorios

Nombre	Modelo No.
Paneles de Control	DVP-120, DVP-120M, DVP-120B
Adaptador direccionable	MRS-485
Bocina y luz estroboscópica (4 opciones de color)	HS-A, HS-B, HS-R, HS-C
Kit de montaje en conducto	DMK-1
Kit de carcasa resistente a la intemperie	WHK-1
Enchufe el transformador de 24 V CC	PS-24
Kits de calibración	Según el tipo de gas



Paneles de Control



Adaptador direccionable



Bocina y luz estroboscópica



Kits de calibración



Kit de carcasa resistente a la intemperie (El detector se vende por separado)

Modelo No.	Tipo de Gas	Rango (Unidades)	Alarma de nivel bajo ajustable (Predeterminado)	Alarma de nivel alto ajustable (Predeterminado)	Vida del Sensor	Área de Cobertura Recomendada
CX-6 CX-12	Monóxido de carbono (CO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂)	(CO) 0-200 PPM (NO ₂) 0-20 PPM	Ver CM-6 (CO) & TX-6-ND (NO ₂)	Ver CM-6 (CO) & TX-6-ND (NO ₂)	2 Años**	464 m ²
CM-6 CM-12	Monóxido de Carbono (CO)	0-200 PPM	0, 15, 25, 35, 50 o 100 PPM	0, 50, 100, 150 o 200 PPM	10 Años	464 m ²
GD-6 GD-12	Propano (LP) Metano (NG) Hidrógeno (H ₂)	0-50% LEL	0, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20% LEL	OFF, 5, 10, 15, 20, 25% LEL	5 Años	83 m ²
TX-6-ND TX-12-ND	Dióxido de nitrógeno (NO ₂)	0-20 PPM	0, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 1.7, 2.0, 2.2, 2.5, 2.7, 3.0, 3.2, 3.5, 3.7, 4.0, 4.2, 4.5, 4.7, 5.0 PPM	0-20 PPM, (5 PPM predeterminado)	2 Años**	464 m ²
TX-6-HS TX-12-HS	Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)	0-50 PPM	0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 PPM	0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 PPM	2 Años**	83 m ²
TX-6-AM TX-12-AM	Amoniaco (NH ₃)	0-100 PPM	0, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, or 75 PPM	0, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95 o 100 PPM	2 Años**	83 m ²
OX-6 OX-12	Oxígeno (O ₂)	0-25 % V/V	0, 18, 18.1... , 20.2, 20.3, 20.4 & 20.5% v/v & alto 23.5 % v/v (preestablecido)	0, 18.5, 19, 19.5, 20, 20.5 y alto 23.5 % v/v (predeterminado)	2 Años**	83 m ²
RD-6 RD-12	Refrigerante (R-22, R-134A, R-404A, R-407C, R-410A)	0-1,000 PPM	1000 PPM	1000 PPM	7 Años	83 m ²
CD-6H CD-12H (Automático) CD-6MC CD-12MC (Manual)	Dióxido de carbono (CO ₂)	0-5,000 PPM	0, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100... 2000... a 5000 PPM	0, 900, 1000, 1100... 4000 ... a 5000 PPM	15 Años	83 m ²
CD-6G (24V Solamente)	Dióxido de carbono (CO ₂)	0-5% V/V	APAGADO, 0.09, 0.1... 0.2...0.25, 0.50, 1.00, 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00	APAGADO, 0.09, 0.1... 0.2...0.25, 0.50, 1.00, 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00	15 Años	83 m ²

** Sensor reemplazable

Macurco Gas Detection
3601 N St. Paul Ave,
Sioux Falls, SD 57104

Teléfono: 1-877-367-7891 Página de Internet: www.macurco.com

Email: info@macurco.com

