












## Equipos fijos de detección de gases y accesorios para aplicaciones comerciales

Tipo de gas	Monóxido de carbono/ Dióxido de nitrógeno	Monóxido de carbono	Gases combustibles	Dióxido de nitrógeno	Sulfuro de hidrógeno	Amoniaco	Oxígeno	Refrigerantes	Dióxido de carbono	Dióxido de carbono	Dióxido de carbono
Imagen											
12-24 V CA o 12-32 V CC	<b>CX-6</b>	<b>CM-6</b>	<b>GD-6</b>	<b>TX-6-ND</b>	<b>TX-6-HS</b>	<b>TX-6-AM</b>	<b>OX-6</b>	<b>RD-6</b>	<b>CD-6H/CD-6MC</b>	<b>CD-6G</b>	<b>CD-6B</b>
100-240 V CA	<b>CX-12</b>	<b>CM-12</b>	<b>GD-12</b>	<b>TX-12-ND</b>	<b>TX-12-HS</b>	<b>TX-12-AM</b>	<b>OX-12</b>	<b>RD-12</b>	<b>CD-12H/CD-12MC</b>		
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensores reemplazables de 2 a 3 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 10 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 5 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 2 años, reemplazable en campo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 2 años, reemplazable en campo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 2 años, reemplazable en campo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 2 años, reemplazable en campo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 7 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H = Calibración automática</li> <li>MC = Calibración manual</li> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 15 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calibración manual</li> <li>Relé de control de 5A</li> <li>Relé de alarma 0.5A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Bucle de corriente de 4-20 mA</li> <li>Compatible con DVP-120 y DVP-1200</li> <li>Listado ETL</li> <li>Sensor de 15 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calibración automática o manual</li> <li>Tres relés de alarma de 2 A</li> <li>Pantalla digital</li> <li>Zumbador interno</li> <li>NO compatible con DVP-120</li> <li>Listado ETL</li> <li>sensor de 15 años</li> </ul>
Aplicaciones	Tubos de escape de automóviles, estacionamientos, montacargas, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, almacenes, cocinas, lavanderías, calentadores	Tubos de escape de automóviles, estacionamientos, montacargas, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, almacenes, cocinas, lavanderías, calentadores	Metano (NG), propano (LP), hidrógeno (H <sub>2</sub> ), carga de baterías, almacenes, vehículos, vertederos, instalaciones de reparación, carros de golf, baterías de respaldo	Tubos de escape de diesel, estacionamientos, almacenes, muelles de carga, estaciones de autobuses, estaciones de bomberos, bahías de ambulancias, instalaciones de mantenimiento	Refinerías, fábricas de pulpa y papel, eliminación de desechos, gas de alcantarillado, gas de pantano y gas de estiércol, petróleo crudo	Refrigeración industrial, almacenes, supermercados, pistas de hockey y otras aplicaciones de refrigeración comercial	Plantas de tratamiento de aguas residuales, hospitales, fábricas, instalaciones de almacenamiento y otras aplicaciones comerciales	Refrigeración industrial, almacenes, almacenamiento en frío, supermercados y otras aplicaciones de refrigeración comercial	Oficinas, gimnasios, auditorios, salas de conferencias, escuelas, tiendas, restaurantes, teatros y otras aplicaciones comerciales	Restaurantes, cervecerías, instalaciones de cultivo (agricultura, cannabis, etc.), almacenamiento en tanques, instalaciones de refrigeración, bodegas, procesos alimentarios	Restaurantes, cervecerías, instalaciones de cultivo (agricultura, cannabis, etc.), almacenamiento en tanques, instalaciones de refrigeración, bodegas, procesos alimentarios
Alcance	CO: 0-200 PPM NO <sub>2</sub> : 0-20 PPM	0-200 PPM	0-50% LEL	0-20 PPM	0-50 PPM	0-100 PPM	0-25 % V/V	0-1,000 PPM	0-5,000 PPM	0-5% V/V	0-5% V/V
Superficie	5,000 - 7,500 ft <sup>2</sup> (465 - 697 m <sup>2</sup> )	5,000 - 7,500 ft <sup>2</sup> (465 - 697 m <sup>2</sup> )	900 - 1,257 ft <sup>2</sup> (84 - 117 m <sup>2</sup> )	5,000 - 7,500 ft <sup>2</sup> (465 - 697 m <sup>2</sup> )	900 - 1,257 ft <sup>2</sup> (84 - 117 m <sup>2</sup> )	900 - 1,257 ft <sup>2</sup> (84 - 117 m <sup>2</sup> )	900 - 1,257 ft <sup>2</sup> (84 - 117 m <sup>2</sup> )	900 - 1,257 ft <sup>2</sup> (84 - 117 m <sup>2</sup> )	900 - 5,000 ft <sup>2</sup> (84 - 465 m <sup>2</sup> )	900 - 5,000 ft <sup>2</sup> (84 - 465 m <sup>2</sup> )	900 - 5,000 ft <sup>2</sup> (84 - 465 m <sup>2</sup> )
Peso	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)
Tamaño	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)	4.5 x 4 x 2.12 in. (11.4 x 10.2 x 5.4 cm)
Ambiente	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 122°F (0°C a 50°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 122°F (0°C a 50°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 122°F (0°C a 50°C) 10-90% HR No Condensación

\*Todos los productos tienen una garantía de 2 años, excluyendo los gases\*

## Equipos fijos de detección de gases y accesorios para aplicaciones comerciales

Tipo	Panel de control análogo	Panel de control análogo/digital	Panel de control BACnet	Panel de control BACnet IP	Adaptador Modbus	Fuente de alimentación	Bocina y luz estroboscópica	Módulo de sincronización	Caja resistente a la intemperie	Gas de prueba de CO	Kits de calibración
Imagen											
Producto	DVP-120	DVP-120M	DVP-120B	DVP-1200	MRS-485	MAC-6AMP/ MAC-10AMP	HS Series	HS-Sync	WHK-1	CME1-FTG	Kits de calibración
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 entradas de sensores análogos</li> <li>Tres relés de 10 A <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos controladores de bocina</li> <li>luz estroboscópica</li> </ul> </li> <li>Zumbador interno</li> <li>Caja con cerradura</li> <li>Pantalla digital, LED</li> <li>Listado ETL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 entradas de sensores análogos</li> <li>87 entradas de sensores digitales</li> <li>Tres relés de 10 A</li> <li>Controladores de bocina/luz estroboscópica</li> <li>Zumbador interno</li> <li>Caja con cerradura</li> <li>Pantalla digital, LED</li> <li>Listado ETL</li> <li>Utiliza MRS-485</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incluye todas las funciones del DVP-120</li> <li>99 entradas de sensores digitales <ul style="list-style-type: none"> <li>Salida BACnet MS / TP al Sistema de automatización</li> </ul> </li> <li>de edificios</li> <li>Se requiere MRS-485 (1:1 por detector)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>192 entradas de sensores digitales</li> <li>Registro de eventos</li> <li>Ocho zonas</li> <li>Hasta 12 relés</li> <li>Tres salidas de 4-20 mA <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro salidas de 24 V CC</li> </ul> </li> <li>BACnet IP (conexión ethernet)</li> <li>Entrada de 90-250 V CA <ul style="list-style-type: none"> <li>V CA</li> </ul> </li> <li>Caja NEMA4X con cerradura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador convertidor <ul style="list-style-type: none"> <li>Señal análoga de 4-20 mA del <ul style="list-style-type: none"> <li>los detectores Macurco de la serie 6 a una señal digital para su uso con sistemas direccionables multipunto, DVP-120M, DVP-120B y DVP-120C..</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 salidas de 24 V CC</li> <li>Clasificación de entrada 115 V CA, 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>Fusible de entrada Clasificación 5A / 250V Supervisión de fallas de CA</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Candela estroboscópica: ajustable a 15, 30, 75, 110 cd</li> <li>Entrada de alimentación de 24 V CC <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos configuraciones de tono audible</li> <li>ajustables: continuo / temporal 4</li> </ul> </li> <li>Velocidad de destello estroboscópico: 1 Flash /segundo</li> <li>Opciones de color de la lente: ámbar, azul, rojo, transparente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luces estroboscópicas sincronizadas a la según ADA y NFPA</li> <li>Sincroniza hasta 15 <ul style="list-style-type: none"> <li>luces estroboscópicas en una sola conexión en serie</li> </ul> </li> <li>Se monta en una caja eléctrica 4x4</li> <li>Funciona con la serie HS d</li> <li>Macurco Viene con un mini relé externo de 40 A</li> </ul>	<p>Caja resistente a la intemperie que proporciona un grado de protección a los detectores de gas de las series 6 y 12 de Macurco en lugares fuera de peligro. Este kit de carcasa permite que un detector controle continuamente los niveles de gas mientras está protegido contra la caída de escombros y de las salpicaduras indirectas.</p>	<p>El CME1-FTG es un gas de prueba de campo de monóxido de carbono en aerosol que se puede utilizar con detectores de monóxido de carbono. Este gas de prueba de campo permite a los usuarios e instaladores realizar una prueba rápida de funcionamiento del sensor de CO. El CME1-FTG es una mezcla de CO/Aire de 11 litros (L) y 500 ppm en una lata de aerosol.</p>	<p>Los kits de calibración incluyen cilindros de gas, tubos de plástico, humidificador, campana de calibración y un estuche de lujo de Macurco. Todos los detectores de gas Macurco vienen calibrados de fábrica. El rendimiento de cada detector se debe probar periódicamente.</p>
Aplicaciones	Estacionamientos, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, estadios, almacenes y otras aplicaciones comerciales.	Estacionamientos, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, estadios, almacenes y otras aplicaciones comerciales.	Estacionamientos, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, estadios, almacenes y otras aplicaciones comerciales.	Estacionamientos, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, estadios, almacenes y otras aplicaciones comerciales.	Para usar con sistemas de automatización de edificios, paneles de control u otros dispositivos de control que acepten comunicaciones Modbus	Estacionamientos, muelles de carga, instalaciones de reparación de vehículos, estadios, almacenes y otras aplicaciones comerciales.	Para usar con los detectores fijos de la serie 6 de Macurco, DVP-120 / DVP-120M / DVP-120B	Para usar con la serie HS de Macurco	Garajes, zonas de lavado de vehículos, almacenes frigoríficos, cervecerías, bodegas	Para usar con Macurco CM-E1, CX-6, CX-12, CM-6 y CM-12	Para usar con los detectores Macurco de las series 6 y 12
Peso	6.5 lbs. (2.93 kg)	6.5 lbs. (2.93 kg)	6.5 lbs. (2.93 kg)	12.4 lbs. (5.62 kg)	0.25 lb. (0.11 kg)	6AMP: 8.5 lbs. (3.4 kg) 10AMP: 9.4 lbs. (4.6 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1 lb. (0.45 kg)	1.5 lbs. (0.68 g)	1 lb. (0.45 kg)	8 lbs. (3.6 kg)
Tamaño	10 x 12 x 2 in. (25.4 x 30.5 x 5.1 cm)	10 x 12 x 2 in. (25.4 x 30.5 x 5.1 cm)	10 x 12 x 2 in. (25.4 x 30.5 x 6.9 cm)	13 x 10 x 2.75 in. (33 x 25.4 x 5.1 cm)	3.5 x 2 x 1.75 in. (8.9 x 5.1 x 4.4 cm)	6AMP: 13.5 x 13 x 3.25 in. 10AMP: 15.5 x 12 x 4.5 in.	5.5 x 4.8 x 2 in. (14 x 12 x 5 cm)	4.5 x 4.5 x 1 in. (11.4 x 11.4 x 2.5 cm)	6.25 x 6.3 x 3.5 in. (15.9 x 15.9 x 8.9 cm)	12 x 3 x 3 in. (30.5 x 7.6 x 7.6 cm)	18 x 13.5 x 6 in. (45.7 x 34.3 x 15.2 cm)
Ambiente	32°F a 120°F (0°C a 50°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 120°F (0°C a 50°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 120°F (0°C a 50°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 104°F (0°C a 40°C) 0-90% HR No Condensación	0°F a 125°F (-18°C a 52°C) 10-90% HR No Condensación	32°F a 120°F (0°C a 49°C) 85% +/- 5% HR	32°F a 120°F (0°C a 49°C). 10-93% HR	32°F a 120°F (0°C a 49°C). 10-93% HR	Consulte las especificaciones del detector	Consulte las especificaciones del detector	Consulte las especificaciones del detector

\*Todos los productos tienen una garantía de 2 años, excluyendo los gases\*