

DETECTOR MONOXIDO CO



\$45.600 \$54.264 con IVA

- Código: **17394**
- Marca: **BESTKEY**
- Modelo- P/N: **CO530-R**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**

BestKey

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El CO530-R es un detector de monóxido de carbono de la serie CO530 diseñado para operar en instalaciones de una o múltiples estaciones. Proporciona protección confiable contra acumulación de CO en espacios interiores cerrados, incluyendo viviendas unifamiliares, vehículos recreativos, casas móviles y embarcaciones con espacios de acomodación y áreas de cabina cerradas. El equipo integra tecnología de sensor semiconductor Figaro con aprobación UL, garantizando detección precisa y discriminación avanzada de gases.

El modelo incluye características de control ambiental y señalización de emergencia, permitiendo conexión a unidades de control compatibles para operación integrada en sistemas de detección CO o señalización de emergencia. También soporta control de dispositivos de ventilación o válvulas de cierre. Su diseño de bajo perfil y configuración de montaje en techo o pared facilita la instalación en espacios restringidos.

? Características principales

- **Sensor de detección:** Cabeza de sensor semiconductor Figaro con aprobación UL para detección de monóxido de carbono
- **Sensibilidad calibrable:** Cumple normativas UL2034 o EN50291 según requerimiento de aplicación
- **Algoritmo de detección:** Tecnología avanzada de detección y discriminación de gases para reducir falsas alarmas
- **Salida de rel:** Contacto NO o NC para integración en sistemas de control de ventilación, cierre de válvulas o señalización de emergencia
- **Nivel de alarma sonora:** Supera 85dB en modo alarma con capacidad de reinicio automático
- **Diseño compacto:** Carcasa de bajo perfil facilitando instalación y mantenimiento
- **Circuito SMD:** Tecnología de placa de circuito impreso de montaje superficial para mayor fiabilidad
- **Prueba de inercia:** Función de verificación manual mediante inercia para confirmación de funcionamiento
- **Garantía extendida:** Cobertura de cinco años sobre defectos de fabricación
- **Instalación DC:** Alimentación por cable directo en sistemas de corriente continua

?? Aplicaciones

- Sistemas de detección de monóxido de carbono en edificios residenciales
- Protección en vehículos recreativos (RV) y autocaravanas con espacios cerrados
- Instalación en casas móviles con áreas de acomodación cubiertas
- Embarcaciones recreativas con cockpit y espacios de cabina cerrados
- Sistemas de ventilación controlada en espacios interiores
- Señalización de emergencia integrada con detección ambiental
- Sistemas de control automático de válvulas de cierre por CO
- Instalaciones convencionales de múltiples estaciones de detección

? Especificaciones técnicas

Parámetro	C0530	C0530-R
Gas monitoreado	Monóxido de carbono (CO)	
Configuración de alambrado	2/4 hilos	4 hilos
Voltaje de operación	12-24V dc	12/24V dc
Tipo de salida	?	Rel
Corriente en reposo (12V/24V)	85mA / 50mA	
Corriente en alarma (12V/24V)	80mA / 50mA	
Clasificación de rel (si está disponible)	NO o NC, Capacidad: 1.0A@30VDC/0.5A@125VAC (carga resistiva)	
Número base de modelo	P/NB52001	P/NB54001
Dimensiones de la unidad	98mm (Diámetro) 47mm (Altura)	
Rango de temperatura de operación	-10C a +50C	
Humedad ambiental	5% - 95% RH	
Forma de alarma	>75dB con reinicio automático a 3m (10 pies)	
Consumo de potencia	2W	
Tiempo de alarma	70ppm en 75 minutos; 150ppm en 35 minutos; 400ppm en 10 minutos	
Peso	170g con base	

? Certificaciones y normativas

- **Aprobación UL:** Sensor de semiconductor Figaro certificado UL para detección de CO
- **Estándares de sensibilidad:** Calibración compatible con UL2034 o EN50291 según especificaciones regionales

? Información de montaje

- **Orientación de instalación:** Montaje en techo o pared
- **Tipo de conexión:** Alambrado DC directo para alimentación
- **Configuración:** Compatible con sistemas de estación única o múltiple

? Glosario técnico

Término	Definición
Monóxido de carbono (CO)	Gas inodoro, incoloro y tóxico producido por combustión incompleta de combustibles fósiles
Sensor de semiconductor	Dispositivo electrónico que detecta cambios en conductividad eléctrica ante exposición a gases específicos

Trmino	Definicion
Rel NO/NC	Contacto elctrico normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC) que cambia de estado al activarse
Discriminacin de gases	Capacidad del detector de distinguir entre diferentes gases para evitar alarmas falsas
Tiempo de respuesta	Perodo requerido para que el detector genere alarma ante una concentracin especifica de gas
Reinicio automatico	Funcin que desactiva la alarma sonora automaticamente despues de un perodo determinado sin intervencin manual
Circuito SMD	Tecnologa de montaje superficial que miniaturiza componentes electronicos en placas de circuito impreso

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



DETECTOR FOTOELECTRICO UL BLANCO

Codigo: **17011**
 Marca: **BESTKEY**
SD119-412V
 \$16.510 +iva



BARRERA OPACIDAD RX-TX FIRERAY ONE

Codigo: **91282**
 Marca: **SIMPLEX**
6010-300
 \$784.470 +iva



DETECTOR FOTOELECTRICO CONVENCIONAL 4H-12VDC

Codigo: **17387**
 Marca: **BESTKEY**
SD388-412V
 \$12.810 +iva



BARRERA DETECTORA OPACIDAD RX-TX 100MTS CE

Codigo: **17403**
 Marca: **OTRO**
DC-9105E
 \$299.810 +iva



DETECTOR TERMICO 4H 12VDC

Codigo: **17384**
 Marca: **BESTKEY**
HD912-412V
 \$14.140 +iva