

Bacharach® Informant® 2

DETECTOR DUAL DE FUGAS PARA EMERGENCIAS



El detector MSA Bacharach® Informant® 2 es el primer detector de **doble** propósito diseñado para equipos de emergencia que enfrentan escenarios combinados: **fugas de gases combustibles y presencia de refrigerantes en sistemas de climatización** comprometidos. Su arquitectura de sensores intercambiables, circuitos microprocesados y tecnología de punta lo posicionan como una solución táctica de alta precisión para intervenciones en estructuras residenciales, comerciales e industriales.

APLICACIONES TÁCTICAS PARA CUERPOS DE BOMBEROS

Respuesta Inicial

Verificación inmediata en edificios con sistemas de aire acondicionado o calefacción comprometidos por incendio o colisión.

Post-Incendio (Overhaul)

Inspección de líneas de gas y equipos frigoríficos averiados; detección simultánea sin cambio de equipo ni recalibración.

Seguridad Vehicular

Detección de fugas de GLP, GNC e hidrocarburos en vehículos post-colisión, incluidas unidades con sistemas de refrigeración.

HazMat / Industria

Delimitación de perímetros y localización de vapores de solventes, combustibles industriales y agentes refrigerantes en instalaciones.

Ventaja Táctica Exclusiva: Un Solo Equipo, Dos Amenazas

En un escenario real, gases combustibles y refrigerantes pueden coexistir simultáneamente (incendios en supermercados, edificios comerciales con sistemas de aire acondicionado, cámaras frigoríficas). El Informant® 2 elimina la necesidad de portar dos equipos separados, reduciendo el peso operativo y el tiempo de respuesta ante escenarios complejos.

PRINCIPIOS DE DISEÑO OPERATIVO

Cambio Instantáneo de Sensor

Los tips intercambiables se reemplazan en segundos, sin necesidad de ajustar niveles de sensibilidad. La electrónica microprocesada recalibra automáticamente, incluso ante alta presencia de vapores de fondo. Cero tiempo muerto entre detecciones.



Confirmación Visual Multi-Nivel

La barra de LEDs secuenciales permite monitorear en tiempo real la concentración creciente de gas. El tip de sonda con flash integrado indica visualmente la ubicación de muestreo, crítico en ambientes oscuros o con visibilidad reducida.

Disponibilidad Operativa Total

Alimentado por 4 pilas AA alcalinas incluidas en el kit. El indicador de batería baja elimina el riesgo de quedar sin energía durante una intervención. Las pilas se reemplazan en terreno en segundos.

Bacharach® Informant® 2

DETECTOR DUAL DE FUGAS PARA EMERGENCIAS



Acceso en Zonas de Difícil Alcance

La sonda extendible hasta 50.8 cm con punta afilada permite la inspección en cañerías, gabinetes de medidores, compartimentos de motor y espacios confinados sin necesidad de mover estructuras o equipos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Gases Detectados	Combustibles: todos los gases y vapores (0-400%) Refrigerantes: CFC, HCFC, HFC incluyendo R12, R22, R123, R134A, R404A, R408A, R409A, R410A
Tiempo de Calentamiento	10 segundos
Sensibilidad de Alarma	Combustible: min. 50 ppm (metano) Refrigerante: 0.5 oz/año de R12 y R134a (SAE J1627)
Tiempo de Respuesta	Instantáneo para ambos tipos de gas
Tecnología de Sensor	Combustible: semiconductor patentado (vida útil aprox. 5 años, reemplazo plug-in) Refrigerante: diodo calentado patentado (Pat. US 5.932.176)
Sonda	Hasta 50.8 cm extendida / 7.62 cm plegada alrededor del instrumento
Alarmas	Auditiva con opción de silencio + LED dual secuencial + flash en tip de sonda
Fuente de Energía	4 pilas AA alcalinas (incluidas) Hasta 4-5 horas en operación típica intermitente
Certificaciones	Combustible: UL 913, Clase I, División 1, Grupo D; CE Mark Refrigerante: SAE J1627; CE Mark
Peso	390 g con baterías (0.86 lbs)
Dimensiones	4.45 cm x 24.43 cm x 5.72 cm (1.75" x 9.62" x 2.25")
Garantía	1 año, incluyendo sensores

CAPACIDADES DIFERENCIADORAS RESPECTO A DETECTORES CONVENCIONALES

DETECTOR CONVENCIONAL		INFORMANT® 2
<i>Un solo tipo de gas detectable</i>	→	Detección dual combustibles + refrigerantes con un mismo equipo
<i>Recalibración manual al cambiar sensor</i>	→	Recalibración automática microprocesada, sin intervención del operador
<i>Indicador de concentración único</i>	→	Barra de LEDs progresiva + flash en punta de sonda para localización rápida
<i>Sonda rígida de alcance limitado</i>	→	Sonda flexible extendible hasta 50.8 cm con punta afilada de acceso fino
<i>Sin indicación de estado de batería</i>	→	Indicador de batería baja integrado; reemplazo de pilas en segundos
<i>Respuesta con delay de varios segundos</i>	→	Respuesta instantánea; calentamiento en solo 10 segundos

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

0019-8038	Kit Completo Informant® 2 Contractor
Incluye: instrumento, sensor de gases combustibles, sensor de refrigerantes, tips de sonda codificados por color, bota protectora de goma, 5 filtros, 4 pilas AA, manual de instrucciones y estuche rígido de transporte.	