

GASCHECK 3000is y 5000is

El único detector de fugas con certificado ATEX

Diseñado específicamente para la búsqueda y localización de fugas de gas inflamable, el equipo GasCheck detecta casi cualquier gas conocido o mezcla de gases. Su sensor de conductividad micro-térmica responde con rapidez a la mínima fuga.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Único detector de fugas Intrínsecamente Seguro (IS) con Certificado ATEX.
- ✓ Detecta y mide rápidamente casi cualquier gas
- ✓ Particularmente sensible al Amoníaco, Argón, Butano, Hidrógeno, SF₆ y gases refrigerantes
- ✓ Lleva a cabo lecturas repetidas previa elección de ppm o ml/seg
- ✓ Robusto, fiable y fácil de usar
- ✓ Calibrado convenientemente para la detección de Helio
- ✓ Guarda lecturas máximas
- ✓ Pantalla con luz LCD
- ✓ Compacto
- ✓ Dos modelos disponibles: 3000is y 5000is

Diseñado para su uso en áreas inflamables y para la búsqueda y localización de fugas de gas, GasCheck es el único detector de fugas de gas con certificado ATEX (IS). Su sensor de conductividad micro-termal hace posible la detección rápida y efectiva de casi cualquier gas o mezcla de gases.

El GasCheck está convenientemente calibrado para Helio – gas indicador más usado comúnmente – y es particularmente sensible al Amoníaco, Argón, Butano, Hidrógeno, SF₆ y refrigerantes. Su certificado IS lo convierte en una herramienta ideal para su uso en áreas de riesgo clasificadas como zona 0, y puede detectar gases inflamables de manera segura.

Robusto, fiable y fácil de usar, la pantalla LCD, el indicador LED y la alarma acústica del equipo indican claramente la fuga detectada. Cuando se enciende, el equipo GasCheck realiza un auto-cero automático en aire ambiente y seguidamente ya está listo para detectar.

GasCheck está disponible en dos versiones, **3000is** y **5000is**, con diversas variables:

GasCheck 3000is

Detector de fugas fácil de usar para la detección rápida de fugas de gases. El modelo 3000is es una herramienta ideal para su uso en áreas clasificadas como zonas inflamables 0 y puede detectar gases inflamables de manera segura.

GasCheck 5000is

Las características avanzadas del software del modelo 5000is incluye el registro de datos con marcación de fecha y hora, diferentes unidades de lectura: ppm o ml/seg, y nivel de alarma ajustable. El modelo 5000is también puede descargar los resultados de su registro de datos a un PC para su análisis a través de un enlace infrarrojo. Dicho software permite la creación de gráficos a partir de los datos descargados y los informes impresos.

Aplicaciones:

- ✓ Industrial
- ✓ Fabricación
- ✓ Laboratorio
- ✓ Médica
- ✓ Investigación

Accesorios

Para complementar la gama GasCheck, Ion Science ha desarrollado una exclusiva serie de accesorios de alta calidad. Contáctenos para más información.

Especificaciones Técnicas

Detector

Detector de conductividad Micro-térmica (DCMT)
Sensor resistente a la corrosión gracias a su alta protección.

Certificados IS

II 2 G EEx ia II T4 Baseefa 02ATEX0093

Funcionamiento

Tipo de batería: 4 pilas alcalinas tamaño AA
Funcionamiento standard: 20 horas de duración

Sensibilidad (cc/seg)

He 2 x 10⁻⁵, CH₄ 1 x 10⁻⁴, R12 1 x 10⁻⁴, Ar 2 x 10⁻⁴

Precisión

– 10% de la lectura en pantalla – 1 dígito

Respuesta

T90 = 1 segundo

Alarmas

Visual y acústica (90 dBA)

Calibración

Calibrado según la norma UKAS/NIST

Data logging

36.000 datos con fecha y hora. Disponible solamente con la versión 5000is.

Caudal

1 cc/min o 2 cc/min (sin la sonda exterior)

Temperatura

Funcionamiento: -20 a +60°C, -4 a 140°F
Almacenaje: -20 a +70°C, -4 a 158°F
Humedad: 0 a 99% HR (sin condensación)

Peso y dimensiones

Equipo con sonda: 390 x 60 x 49 mm.
Maleta: 420 x 320 x 97 mm.
Equipo: 450gr.
Equipo con maleta: 1.6 kg.