



GASCHECK G

DETECTOR DE FUGAS DE GAS

DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE FUGAS
DE BAJO NIVEL.

ionscience.com

Unrivalled Gas Detection.





GASCHECK G DETECTA RÁPIDAMENTE Y CON PRECISIÓN CASI TODO GAS O MEZCLA DE GASES HASTA NIVELES MUY SENSIBLES.

La mejor detección de fugas disponible

- Detección rápida y precisa a niveles muy sensibles
- Detecta casi todo tipo de gas o mezcla de gases
- Especialmente sensible al amoníaco, argón, butano, helio, hidrógeno y SF6
- Lecturas fiables, estables y repetitivas

Fácil de usar

- Uso sencillo con una mano
- Pantalla LCD grande, clara y retroiluminada para fácil visualización
- Menú con iconos gráficos
- Calibrada contra el helio

Flexibilidad

- Selección de lecturas en cc/s, g/yr, mg/m³
- Se actualiza con facilidad en toda la gama

Funcionamiento de bajo coste

- Consumibles y piezas económicos
- Garantía de 2 años cuando el instrumento se registra en línea





Diseñada para buscar y detectar fugas de gases, GasCheck G cuenta con un sensor de conductividad microtérmica que detecta de forma rápida y eficaz casi todo gas o mezcla de gases.

GasCheck G es sólido y fiable y proporciona lecturas estables y repetitivas de los gases detectados. La pantalla LCD, el indicador LED y el sonido audible del instrumento indican claramente la fuga.

GasCheck G elimina de forma automática el aire del ambiente a su alrededor cuando se enciende, y está listo para detectar fugas de inmediato. La interfaz gráfica fácil de usar y el teclado intuitivo del instrumento permiten una función, selección y ajuste sencillos.

GasCheck G, cuya gama se puede actualizar, está disponible en tres versiones: G1, G2 y G3 con varias capacidades. Se pueden incorporar fácilmente funciones para actualizar el instrumento sin tener que devolverlo a la fábrica.

CARACTERÍSTICA	G1	G2	G3
Detección rápida de fugas de gases	✓	✓	✓
Fugas de gas medidas (gas único)		✓	
Fugas de gas medidas (hasta 20 gases)			✓
Sonido audible	✓	✓	✓
Pantalla parpadeante retroiluminada	✓	✓	✓
Lecturas de pico		✓	✓
Calibración de fábrica o personalizada disponible		✓	✓
Registro de datos (almacena hasta 10 lecturas)			✓
Las lecturas se muestra en cc/s, g/yr, ppm o mg/m ³			✓
Tipo de pilas			✓
Se puede actualizar	✓	✓	

Aumente la garantía de su instrumento

La garantía de su instrumento GasCheck G se puede ampliar registrando su producto en la página web Ion Science en el plazo de un mes tras su compra. Visite el sitio web de ION Science para aprovechar esta oferta.

Las aplicaciones incluyen

- Industrial
- Garantía de calidad
- Fabricación
- Laboratorio
- Médica
- Investigación

Accesorios

GasCheck G se suministra con una gama exclusiva de accesorios. Visite el sitio web de ION Science para obtener más información.

Especificaciones técnicas

Detector

- Detector de conductividad microtérmica (MTCD)
- El sensor es resistente al veneno con una amplia gama de protección

Funcionamiento

- Tipo de pila: 4 pilas alcalinas AA o NiMH (recargables)
- Por lo general, 40 horas de vida útil

Sensibilidad (cc/s)

- He 1×10^{-5} , CH₄ 5×10^{-5} , R12 5×10^{-5} , Ar 1×10^{-4}

Precisión

- $\pm 5\%$ lectura visualizada
- Un dígito

Respuesta

- T₉₀ = 1 segundo de aumento y reinicio

Sonido

- LED parpadeante y sonido audible de 90 dBA (a 10 cm)

Calibración

- Calibrado de fábrica para procedimientos totalmente documentados, de conformidad con ISO 9001:2008 Sistema de gestión de calidad

Registro de datos

- 10 puntos de datos (solamente disponible para G3)

Temperatura

- Funcionamiento: De -20 a +60 °C, de -4 a 140 °F
- Almacenamiento: De -20 a +70 °C, de -4 a 158 °F
- Humedad: De 0 a 99% de humedad relativa (non condensación)

Tasa de flujo

- 2 cc/min

Peso y dimensiones

- Instrumento con sonda: 390 x 60 x 49 mm, 15,5 x 2,3 x 1,9"
- Carcasa: 420 x 320 x 97 mm, 16,5 x 12,5 x 3,8"
- Instrumento: 0,45 kg, 1 lb, empaquetado 1,6 kg, 3,5 lb

GasCheck G V1.6. Esta publicación no constituye la base de un contrato y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

EMC probado según EN50081-1 & EN50082-1 Julio 1998.

Fabricado por:

ION Science Ltd
The Hive, Butts Lane,
Fowlmere,
Cambridgeshire,
SG8 7SL, UK

T +44 (0)1763 208503
E info@ionscience.com