

A handheld gas leak detector, the ION GASCHECK G, is shown in a laboratory setting. The device is white and grey, with a digital display showing 'He 0.000500 cc/sec'. It has several buttons: 'Esc', 'Up', 'Down', 'Zero', and a power button. The background features a blue industrial machine with various gauges, valves, and pipes. The text 'GASCHECK G' is prominently displayed in white on a dark blue background.

GASCHECK G

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ

UNE DÉTECTION PRÉCISE ET RAPIDE DES
FUITES LES PLUS INFIMES.

ionscience.com

Unrivalled Gas Detection.





**LE GASCHECK G DÉTECTE RAPIDEMENT
ET AVEC PRÉCISION PRESQUE N'IMPORTE
QUEL GAZ OU MÉLANGE GAZEUX
À DES NIVEAUX TRÈS SENSIBLES.**

La détection la plus précise des fuites sur le marché

- Détection précise et rapide des fuites à des niveaux très sensibles
- Détecte presque n'importe quel mélange gazeux ou gaz connu
- Particulièrement sensible à l'ammoniac, à l'argon, au butane, à l'hélium, à l'hydrogène et au SF6
- Relevés stables, fiables et successifs

Facilité d'utilisation

- Utilisation simple, à une seule main
- Grand écran LCD clair et rétro-éclairé pour faciliter la consultation
- Menu à icônes
- Idéalement étalonné sur l'hélium

Flexibilité

- Choix d'affichage en cc / sec, g / an, mg / m³
- Facilement évolutif sur toute la gamme

Fonctionnement à faible coût

- Produits consommables et pièces peu coûteux
- Garantie de 2 ans lorsque l'instrument est enregistré en ligne





Conçu pour la recherche et le repérage des fuites de gaz, le GasCheck G dispose d'un capteur à conductivité microthermique avancé, pour la détection rapide et efficace de pratiquement n'importe quel gaz ou mélange gazeux.

Robuste et fiable, le GasCheck G permet des relevés stables et successifs du gaz détecté. L'écran LCD de l'appareil, l'indicateur à LED et l'avertisseur sonore audible, indiquent clairement la présence d'une fuite.

Le GasCheck G se met automatiquement à zéro en fonction de l'air ambiant, une fois allumé, il est prêt à détecter immédiatement. L'interface graphique et simple de l'instrument et son clavier intuitif, permettent de l'utiliser, de sélectionner et de l'ajuster simplement.

Évolutif sur toute la gamme, GasCheck G est disponible en trois versions distinctes ; G1, G2 et G3 aux différentes possibilités. Les fonctionnalités peuvent être facilement ajoutées afin de rendre l'instrument plus performant sans qu'il doive être renvoyé à l'usine.

CARACTÉRISTIQUE	G1	G2	G3
Détection rapide des fuites de gaz	✓	✓	✓
Relève les fuites de gaz (un seul gaz)		✓	
Relève les fuites de gaz (jusqu'à 20 gaz)			✓
Alarme sonore	✓	✓	✓
Écran clignotant rétro-éclairé	✓	✓	✓
Relevés de la valeur la plus élevée retenue		✓	✓
Étalonnage en usine ou personnalisé possible		✓	✓
Enregistrement des relevés (stocker jusqu'à 10 relevés)			✓
Relevés affichés en cc / sec, g / an, en ppm ou en mg / m ³			✓
Type de pile pouvant être sélectionné			✓
Évolutif	✓	✓	

Point capital : Caractéristique en série ✓

Le modèle G2 peut uniquement être configuré en usine - Les appareils de détection du / des gaz doivent être précisés à la commande.

Prolonger la garantie de votre instrument

La garantie de votre GasCheck G peut être prolongée en enregistrant votre produit sur le site d'Ion Science, au cours du mois d'achat. Visitez www.ionscience.com/instrument-registration afin de profiter de cette offre.

Le détecteur peut être utilisé dans les domaines suivants:

- Industrie
- Assurance qualité
- Fabrication
- Laboratoire
- Médecine
- Recherche

Accessoires

Une gamme exclusive d'accessoires vient s'ajouter gratuitement au GasCheck G vendu. Visitez www.ionscience.com/gascheck pour de plus amples informations.

Caractéristiques Techniques Du GasCheck

DETECTEUR

- Le capteur à conductivité microthermique (MTCO)
- résistant aux produits toxiques dans le cadre d'une exposition dépassant la plage de mesure

FONCTIONNEMENT

- Type de piles : 4 piles AA alcalines ou NiMH (rechargeables)
- Typiquement 40 heures de charge utile

SENSIBILITÉ (cc / sec)

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

PRÉCISION

- $\pm 5\%$ du relevé affiché \pm un chiffre

TEMPS DE RESPONSE

- T₉₀ = 1 seconde à la montée comme à la descente

SON

- LED clignotante et alarme sonore de 90 dBA (à 10 cm)

ÉTALONNAGE

- Étalonné en usine en fonction de procédures intégralement documentées, conformément à notre système de gestion de la qualité
- ISO 9001: 2008

ENREGISTREMENT DES RELEVÉS

- 10 points de relevés (uniquement sur le G3).

TEMPÉRATURE

- En service : -20 à +60 °C
- Stockage : -20 à +70 °C
- Humidité : 0 à 99 % d'humidité relative (sans condensation)

DÉBIT

- 2 cc / min

POIDS ET DIMENSIONS

- Instrument sans sonde: 390 x 60 x 49 mm
- Valise de transport : 420 x 320 x 97 mm
- Instrument : 0,45 kg Emballé 1,6 kg

GasCheck G V1.5. L'objet de cette publication n'est pas d'être le fondement d'un contrat, et les spécifications peuvent évoluer sans préavis.

EMC testée et conforme à EN50081-1 et EN50082-1 Juillet 1998.

Distribué par:

Ion Science France
41 rue des Etoiles
83240 Cavalaire-sur-Mer
T +33 613 505 535
E info@ionscience.fr

"We have bought several GasCheck G3 units from Ion Science and are really happy with how reliable the ppm readings are - customers find the instrument easy to use. The customer service received from Ion Science is excellent, and so is the company overall.

Lee Chamberlain, VP Operations, LACO Technologies