

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](http://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 / m<sup>3</sup>
- 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 <sup>3</sup>			✓
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](http://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](http://www.ionscience.com/gascheck) pour de plus amples informations.

## Caractéristiques Techniques Du GasCheck

### DETECTEUR

- Le capteur à conductivité microthermique (MTCD)
- 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 x 10<sup>-5</sup>, CH<sub>4</sub> 5 x 10<sup>-5</sup>, R12 5 x 10<sup>-5</sup>, Ar 1 x 10<sup>-4</sup>

### PRÉCISION

- ± 5 % du relevé affiché ± un chiffre

### TEMPS DE RESPONSE

- T<sub>90</sub> = 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](mailto: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**

# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 17001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



**BELGIQUE**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

