GASCHECK G

DÉTECTEUR DE FUITES DE

UNE DÉTECTION PRÉCISE ET RAPIDE DES FUITES LES PLUS INFIMES.

ionscience.com/fr

Unrivalled Gas Detection.

ION

GASCHECK G DÉTECTE RAPIDEMENT ET AVEC PRÉCISION PRESQUE TOUS LES GAZ OU MÉLANGES DE GAZ JUSQU'À DES NIVEAUX EXTRÊMEMENT SENSIBLES.

La meilleure détection de fuites sur le marché

- Détection rapide et précise des fuites jusqu'à des niveaux extrêmement sensibles
- Détecte presque tous les gaz ou mélanges de gaz
- Particulièrement sensible à l'ammoniac, à l'argon, au butane, à l'hélium, à l'hydrogène, et au SF6
- Relevés stables, fiables, et répétables

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^3
- 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 la localisation de fuites de gaz, GasCheck G est muni 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 fournit des relevés stables et répétables du gaz détecté. L'écran LCD de l'appareil, l'indicateur à DEL, et l'alarme sonore indiquent clairement la présence d'une fuite.

Lorsqu'il est allumé, le GasCheck G se met automatiquement à zéro en fonction de l'air ambiant et peut commencer à détecter immédiatement. L'interface graphique d'utilisation de l'appareil est simple et son clavier intuitif, ce qui facilite son utilisation, son ajustement, et sa capacité de sélection.

Évolutif sur toute la gamme, le GasCheck G est disponible en trois versions G1, G2, et G3 dotées de capacités distinctes. L'ajout de fonctionnalités pour mettre l'instrument à niveau peut se faire simplement, sans le retourner 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		✔	✔
Consignation des relevés (jusqu'à 10 relevés)			✔
Relevés affichés en cc/sec, g/an, ppm, ou mg/m^3			✔
Type de pile pouvant être sélectionné			✔
Évolutif	✔	✔	

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 ION Science afin de profiter de cette offre.

Le détecteur peut être utilisé dans les domaines suivants :

- Industrie
- Assurance qualité
- Fabrication
- Laboratoire
- Médical
- Recherche

Accessoires

Une gamme exclusive d'accessoires vient s'ajouter gratuitement au GasCheck G vendu.
Visitez ION Science pour de plus amples informations.

Caractéristiques techniques

Détecteur
- Capteur à conductivité microthermique (MTCD)
- La résistance du capteur aux produits toxiques s'étend sur toute la gamme

Fonctionnement
- Type de piles : 4 piles alcalines AA ou NiMH (rechargeables)
- Typiquement 40 heures d'autonomie

Sensibilité (cc/sec)
- He 1 x 10^{-5}, CH4 5 x 10^{-5}, R12 5 x 10^{-5}, Ar 1 x 10^{-4}

Précision
- Relevé affiché à +/-5 %, à +/-un chiffre

Réponse
- T90 = 1 seconde d'accroissement et d'effacement

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

Étalonnage
- Étalonné en usine selon des procédures entièrement documentées, conformément à notre système de gestion de la qualité ISO 9001:2008

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

Température
- De service : -20 à +60 °C, -4 à 140 °F
- Stockage : -20 à +70 ˚C, -4 à 158 °F
- Humidité : 0 à 99 % d'humidité relative (sans condensation)

Débit
- 2 cc/min

Poids et dimensions
- Instrument avec sonde : 390 x 60 x 49 mm, 15.5 x 2.3 x 1.9»
- Boîtier : 420 x 320 x 97 mm, 16.5 x 12.5 x 3.8»
- Instrument : 0,45 kg (1 lb) ; emballé 1,6 kg (3,5 lb)

GasCheck G V1.6. L'objet de cette publication n'est pas d'être le fondement d'un contrat, et les spécifications peuvent évoluer sans préavis.

Conformité aux EMC certifiée EN50081-1 et EN50082-1 Juillet 1998.

Fabriqué par :

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

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