



# GasCheck G

**Per rilevare in modo veloce e accurato piccole fughe.**



**GasCheck G individua velocemente e in maniera accurata quasi ogni gas o miscela gassosa fino a livelli estremamente sensibili.**

#### **Miglior rilevatore di fughe disponibile**

- Rilevatore di fughe veloce e accurato, fino a livelli bassissimi
- Rileva quasi ogni gas o miscela gassosa
- Particolarmente sensibile ad ammoniaca, argon, butano, elio, idrogeno e SF6
- Affidabile, stabile, letture ripetibili

#### **Facilità d'uso**

- Semplice, facilmente utilizzabile con una sola mano
- Grande schermo LCD retroilluminato per una lettura chiara
- Menù grafico a icone
- Opportunamente calibrato per l'elio

#### **Flessibilità**

- Possibilità di scegliere la modalità di lettura fra cc/sec, g/yr, mg/m<sup>3</sup>
- Facilmente upgradabile; sensibilità estendibile a tutto il range

#### **Funzionamento a basso costo**

- Materiali di consumo e parti di ricambio economici
- Due anni di garanzia in caso di registrazione della strumento on line

Progettato per la ricerca e la localizzazione di fughe di gas, Gascheck G è dotato di un avanzato micro sensore a conducibilità termica per un rilevamento veloce ed efficace di quasi ogni gas e miscela gassosa.

Solido e affidabile, GasCheck G consente letture affidabili e ripetibili dei gas rilevati. Il display LCD dello strumento, l'indicatore LED e gli allarmi sonori indicano chiaramente le fughe presenti.

Gascheck G, una volta acceso, si azzerava automaticamente in aria ambiente ed è subito pronto all'uso. L'interfaccia grafica e la tastiera intuitiva garantiscono semplicità di funzione, selezione e regolazione.

Con possibilità di upgrade per coprire tutto il range, GasCheck G è disponibile in tre diverse versioni; G1, G2 e G3, con diverse funzionalità. Molte funzionalità possono essere facilmente aggiunte per aggiornare lo strumento senza doverlo rispedito al produttore.

Feature	G1	G2	G3
Rapid detection of gas leaks	■	■	■
Measures gas leaks (single gas)		■	
Measures gas leaks (up to 20 gases)			■
Audible sounder	■	■	■
Flashing back-lit display	■	■	■
Peak hold readings		■	■
Factory or custom calibration available		■	■
Data logging (store up to 10 readings)			■
Readings displayed in cc/sec, g/yr, ppm or mg/m <sup>3</sup>			■
Selectable battery type			■
Upgradeable	■	■	

Key: Standard Feature ■

The G2 model is factory configurable only, the Gas and measurement units must be specified with the order.

### Estensione della garanzia

La garanzia del Gascheck può essere estesa mediante registrazione sul sito entro un mese dall'acquisto.

Visita [www.ionscience.com/instrument-registration](http://www.ionscience.com/instrument-registration)

### Applicazioni:

• Settore industriale • Certificazione di qualità • Settore manifatturiero • Laboratori • Settore medico • Ricerca

### Accessori

E' disponibile un'ampia gamma di accessori.

Visita [www.ionscience.it](http://www.ionscience.it) per maggiori informazioni



### Distributed by:

**CRAMI Group Srl**

via Newton 9 - 20016 Pero (Mi)  
tel. 02.320626891 - 02.36597329  
fax 02.3539936  
e-mail: [crami@crami.it](mailto:crami@crami.it)  
[www.crami.it](http://www.crami.it)

### SPECIFICHE TECNICHE

#### DETECTOR

Sensore a micro conducibilità termica (MTCD)

#### DURATA DELLE BATTERIE

Tipo di batterie: 4 alcaline AA o NIMH (ricaricabili)

40 ore di autonomia

#### SENSIBILITÀ

He  $1 \times 10^{-5}$ , CH<sub>4</sub>  $5 \times 10^{-5}$ , R12  $5 \times 10^{-5}$ , Ar  $1 \times 10^{-4}$

#### ACCURATEZZA

+/- 5% + ultima cifra

#### TEMPO DI RISPOSTA

T90 = 1 secondo

#### ALLARMI

LED lampeggianti sonoro da 90 dBA

#### CALIBRAZIONE

Calibrato in fabbrica seguendo rigorose procedure che rispettino la ISO 9001:2008 Quality Management System

#### DATA LOGGING

10 datapoints (disponibili solo nella versione G3)

#### TEMP

Operativo: -20 ai +60 °C

Stoccaggio dati dai: -20 ai +70 °C

Umidità: da 0 a 99% RH (senza condensa)

#### FLUSSO DI ASPIRAZIONE

2 cc/min

#### TEMPERATURA OPERATIVA

Operativo dai: -20 ai 60 °C

Stoccaggio dati dai: -20 ai 70 °C

Umidità: da 0 a 99% RH (senza condensa)

#### PESO E DIMENSIONI

Strumento compreso di sonda: 390 x 60 x 49 mm

Contenitore: 420 x 320 x 97 mm

Strumento: 0.45 kg

Imballato: 1.6 kg

EMC tested EN50081-1 & EN50082-1 July 98.

### Customer testimonial...

*"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**

### Manufactured by:

Ion Science Ltd  
The Way, Fowlmere,  
Cambs, SG8 7UJ, UK  
T: +44 (0) 1763 208 503  
E: [info@ionscience.com](mailto:info@ionscience.com)  
[www.ionscience.com](http://www.ionscience.com)

