



# GasCheck G

**快速、准确检测  
低浓度泄漏。**



**GasCheck G能够快速准确地检测几乎任何气体或或气体混合物，具有极高的敏感度水平。**

## 市面上最佳的泄漏检测方案

- 快速准确的泄漏检测，敏感度水平极高
- 能够测出几乎任何已知气体或气体混合物
- 对氨、氫、丁烷、氦、氢和六氟化硫尤其敏感
- 读数可靠、稳定、可重复

## 方便易用

- 简便的单手作业
- 清晰的大型LCD逆光显示屏，易于查看
- 图形菜单
- 方便针对氨进行校准

## 灵活性

- 选择cc/sec、g/yr、mg/m<sup>3</sup>形式的读数
- 易于进行全范围升级

## 低成本操作

- 廉价的消耗品和零件
- 仪器在网上注册后可免费享受2年质保

GasCheck G 旨在搜索和定位气体泄漏，它具备先进的微型导热传感器，能够快速有效地检测几乎任何气体或气体混合物。

GasCheck G 不仅坚固可靠，还可针对检测出的气体提供稳定、可重复的读数。仪器的LCD显示屏、LED指示器和发声器清晰指示泄漏所在。

当 GasCheck G 开启并准备好立刻检测时，它会将周围的环境空气自动归零。仪器易于使用的图形界面及简洁直观的键盘提供了简便的功能，便于选择和调整。

GasCheck G 可进行全范围升级，可提供三种不同版本：G1、G2 和 G3，它们分别具备不同的性能。仪器可通过增加功能的方式轻易升级，而无需将仪器返厂。

功能	G1	G2	G3
快速检测气体泄漏	■	■	■
测量气体泄漏 (1种气体)		■	
测量气体泄漏 (多达 20 种气体)			■
发声器	■	■	■
闪烁逆光显示屏	■	■	■
峰值保持读数		■	■
可提供出厂或自定义校准		■	■
数据录入 (储存最多 10 个读数)			■
以 cc/sec、g/yr、ppm 或 mg/m <sup>3</sup> 的形式显示读数			■
可选择电池类型			■
可升级	■	■	

关键：标准功能 ■

G2 型号仅在出厂时进行配置，订单中必须指明气体及测量单位。

## 延长您的仪器质保

您只需在购买后的一个月内访问 Ion Science 网站登记您的产品，即可延长 GasCheck G 仪器质保。请访问 [www.ionscience.com/instrument-registration](http://www.ionscience.com/instrument-registration) 享受本优惠。

## 应用领域包括

- 工业 · 质量保证 · 制造 · 实验室
- 医疗 · 研究

## 配件附件

GasCheck G 配有多种专用配件。请访问 [www.ionscience.com/gascheck](http://www.ionscience.com/gascheck) 获取更多信息。



## 分销商：

## 技术规范

### 检测仪

微型导热检测仪 (MTCO)

传感器防毒，带超出额定范围的防护功能

### 操作

电池类型：4 节五号碱性电池或 NiMH (可充电)

一般可使用 40 小时

### 敏感度 [cc/sec]

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

### 精确度

显示读数的  $\pm 5\%$ ， $\pm$  一个数位

### 响应

T90 = 1 秒升高及清除

### 声音

闪烁 LED 和 90 dBA (10 cm 下) 发声器

### 校准

按照 ISO 9001:2008 质量管理体系完整记录的出厂校准程序

### 数据录入

10 个数据点 (仅 G3 型号可提供)

### 温度

工作温度：-20 至 +60 °C (-4 至 140 °F)

存储：-20 至 +70 °C (-4 至 158 °F)

湿度：0-99%RH (无冷凝)

### 流速

2 cc/min

### 重量与尺寸

带探头的仪器：390 x 60 x 49 mm (15.5 x 2.3 x 1.9")

箱子：420 x 320 x 97 mm (16.5 x 12.5 x 3.8")

仪器：0.45 kg, 1 lb, 带包装：1.6 kg, 3.5 lb

EMC 经测试 EN50081-1 & EN50082-1, 1998 年 7 月。

## 客户推荐.....

“我们已从 Ion Science 购买了几套 GasCheck G3 组件，并且对其可靠的 ppm 读数非常满意—客户认为该仪器使用方便。Ion Science 公司及其提供的客户服务都十分出色。”

LACO Technologies 运营部副总裁 Lee Chamberlain

## 制造商：

Ion Science Ltd  
The Way, Fowlmere,  
Cambs, SG8 7UJ, UK  
+44 (0) 1763 208 503  
info@ionscience.com  
www.ionscience.com

