



GasCheck IS 泄露气体检测仪可用于探测几乎所有的已知气体或气体混合物。微型的热传导传感器对气体的泄漏迅速反应，帮你探测甚至最小量的泄漏气体。

GasCheck IS 泄露气体检测仪很方便用氦标定—最普遍使用的气体—并对氨，氩，丁烷，氢气，六氟化硫和制冷剂进行探测。该仪器是本安型的，它的使用区域就相当于没有可燃气体一样，并能安全地探测出可燃气体来。

GasCheck IS 泄露气体检测仪的操作设计得很简单；它的宽大的带背光的显示屏可以清晰的显示任意探测到的泄漏的数字读数。当探测器打开开关，它就自动将周围的空气视为零点气体，并立即准备探测。泄漏的探测很简单是由于仪器的高分贝的报警声和闪烁的 LED 显示屏，毫无疑问的离开用户也能探测出泄漏。先进的软件特性允许用户对最大敏感度进行编程，以控制峰值的读数，并保护不被背景气体的干扰。

**产品特点：**

能精确地探测和测量极微量的泄露

滚动式的读数显示

本质安全认证

数据储存功能

手持式

大屏幕背景灯显示

可选单位显示：ppm 或 ml/sec

保留峰值读数

**应用范围：**

工业

制造业

实验室

制造业

研究机构

**泄露气体检测仪 3000/5000IS 版本区别：**

**GASCHECK3000IS：**

在 3000 的基础上通过 ATEX 防爆认证，GasCheck3000is 可用于易燃易爆环境中，搜索及确定可燃性气体的泄漏源。

**GASCHECK5000IS：**

具 GasCheck3000is 有多项的先进功能，包括能储存带有日期时间标识的数据，可选择单位显示 ppm 或 ml/sec，和用户自行设置报警限值。可通过红外端口下载数据到 PC 进行详细分析。配套的软件能根据下载的数据创建图表并可打印出来。

**GasCheck IS 泄露气体检测仪技术参数：**

测量原理	热导原理
探测器	微量容积热导检测器（MTCDD）在全量程范围内防腐蚀
灵敏度	He <sub>2</sub> ×10 <sup>-5</sup> 、CH <sub>4</sub> :1×10 <sup>-4</sup> 、R12:1×10 <sup>-4</sup> 、Ar <sub>2</sub> ×10 <sup>-4</sup>

精 度	显示读数的±5%，或±一个数字
校 准	根据国际标准 NANAS/NIST 推荐每年标定一次
PC 软件	与 Microsoft Windows™ 兼容
温 度	操作温度：-20~+60℃，-4~140°F 储存温度：-20~+70℃，-4~158°F 相对湿度 0-99%RH(无冷凝)
动态范围	0-15000pl/cm2/s
响 应	T90=1 秒，响应及回零
通 讯	利用红外接口双向通讯
气体导管	2 英尺 6 英寸（0.7m），以及 6 英尺 6 英寸（2.0m）的取样管
数据储存	36, 000 个数据点，带日期时间标识
重 量	分析仪：450g LT-R 探针：375g HT-R 探针：225g 带箱子：1.6Kg
尺 寸	仪器含探针：390mm*60mm*49mm 便携箱：420mm*320mm*97mm
电 源	4×AA 电池 工作时间 20 小时
流 量	1cc/min 或 2cc/min（带可更换的外置探针）
报 警	LED 闪烁和 90 dBA（10cm）声音报警