

# 燃气泄漏检测仪GMI LS512

GMI LS512型便携式气体检测仪综合了准确、灵巧的可燃气体检测仪的优点和有限空间监测器（含报警功能）所具有的安全、可靠性，高灵敏半导体传感器能快速查找有无可燃气体泄漏。

## >> 产品特点

- ◇ 半导体传感器 (0-10000ppm)，快速检测泄漏的可燃气体。
- ◇ PPM-LEL-VOL自动切换量程能准确地测量可燃气体的泄漏浓度值。
- ◇ 整机具有优异的抗震性、抗摔性和防静电能力。
- ◇ LCD显示器采用特种钢化玻璃罩板，可在各种极端恶劣条件下使用。
- ◇ 具有背光照明的高清晰显示屏，适宜在光线差的环境下使用数字和模拟双显示功能。
- ◇ 能对所有检测范围内的气体进行声光报警且具有自检和失效报警功能。
- ◇ 内置两档转速采样泵（高速和低速）。
- ◇ 仪器有四个功能按钮，简单易操作。
- ◇ 外壳坚固耐用。
- ◇ 符合国际标准。



该检测仪的检测范围如下：

- ◇ 0-10000 PPM（半导体传感器）。
- ◇ LEL, 0-100%。
- ◇ VOL, 0-100%。



## >> 标准配置

- ◇ 主机。
- ◇ 充电器。
- ◇ 仪器箱。
- ◇ 防尘、防水滤芯。
- ◇ 钟型探头。
- ◇ 鹅颈探头。
- ◇ 针型探头。
- ◇ 说明书。

## >> 安全提醒

- ◇ 本设备应当进行定期维护，并由训练有素的人员在安全区域进行校准。
- ◇ 充电电池必须在安全区域进行充电。
- ◇ 不可使用已损坏的电池，只可用GMI的替代配件。
- ◇ 在使用前请确认电池已正确安装。
- ◇ 电池或设备不可置于高温下。
- ◇ 气体可能很危险，在使用本仪器要注意。

## >> 技术参数

仪器尺寸	180×95×105mm
仪器重量	1700g (含碱性电池重量)
运行温度	-20°C至+50°C
相对湿度	0至95% (非冷凝状态下)
电源	碱性电池或可充电电池
电池使用寿命	在20°C下碱性电池能21小时左右 可充电电池能运行18小时左右
结构/防护等级	外壳为聚丙烯材料/防护等级为IP54
气体量程/分辨率	PPM:0-499ppm/1ppm 500-10000ppm/10ppm LEL:0-9.9%/0.1% 10-100%/1%; VOL:0-100%/1%
光报警	高亮度二极管闪烁报警
声报警	离声源1m处的声强大于80分贝，通常为85分贝
认证标准	ATEX II 2G EExiaD IIB T3; UL 913 Class 1, Group C and D
采样系统	由隔膜和棉质过滤器保护的采样通道以及泵自动切断系统
报警设定值	LEL设定值为20%



西安捷通智创仪器设备有限公司

邮箱: info@quickdetection.com

电话: 029-89396188 400-029-3662

地址: 西安市雁塔区沣惠南路18号唐沣国际广场D座6层

