

技术参数表

FG 110

便携式可燃气体测漏仪



随货提供
校准证书



操作简易且携带方便



测量可燃气体泄漏浓度
ppm, %vol 或 %LEL



定格值 / 最小值 / 最大值功能



显示屏背光功能

产品功能

- 可侦测气体种类: 甲烷 (CH₄), 液化石油气(LPG), 和可燃气体
- 测量值定格
- 报警功能 (1,000 ~ 10,000 ppm)
- 显示最小值和最大值
- 设置自动关机
- 显示屏背光

技术规格

精确度 ⁽¹⁾	CH ₄ 量程	分辨率
±20% 全量程	0 ~ 10,000 ppm (LPG: 0 ~ 1,800) 0 ~ 1 %vol 0 ~ 20% LEL	1 ppm 0.001 %vol 0.01% LEL

% LEL: 爆炸下限。空气中可燃气体遇明火爆炸的最低浓度。

例如: CH₄ 气体: 100% LEL = 5 %vol

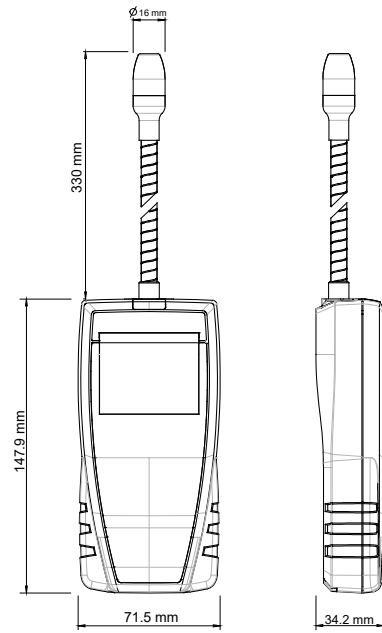
% vol: 空气中气体体积百分比。

例如: CH₄ 气体: 1 %vol = 10,000 ppm

技术功能

测量单位	ppm, %vol, %LEL
测量元件	半导体传感器
显示屏	4 行, 液晶显示屏, 尺寸 50 x 36 mm 2 行 5 位 (数值) 2 行 5 位 (单位)
探头	可弯曲, 长度 330 mm
外壳材质	ABS, 防护等级 IP54
按键	5 个按键
符合标准	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU 低电压 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
电源供应	4 节 1.5 VDC 七号电池
电池续航能力	20 小时
测量环境	中性气体
使用条件	0 ~ +50 °C, 非结露, 0 ~ 2000 m
储存温度	-20 ~ +80 °C
自动关机	可设置 0 ~ 120 分钟
重量	295 g

产品尺寸 (mm)



随货提供

- 法国工厂校准证书
- 便携箱

选购配件

名称	型号
主机保护套	CQ 15

保修服务

在 1 年保修期内, 任何非人为因素造成的设备无法正常工作现象, 均可返厂维修(具体原因由售后评估)。

维护保养

本公司可提供仪器校准服务, 保证您的仪器维持精确的测量。
本公司建议每年至少校准仪器一次。