

SAF600 便携式气体探测器

1 产品概述

SAF600 便携式检测仪是一种工业用高灵敏度、宽范围可燃气体泄漏检测仪。本机采用微处理器控制，以其高可靠性，可以检测多达数十种可燃气体，机体小巧，单手操作，携带方便，附带加长柔性探头。可用于检测甲烷、氢气、天然气、煤气、乙烷、丙烷、乙炔、丁烷、正丁烷、异丁烷、戊烷、己烷、卤代烃（氯代甲烷、亚甲基氯、三氯乙烷、氯乙烯），醇类（甲醇、乙醇、丙醇），醚、酮（丁酮、丙酮），氢气、甲苯和其他化合物（汽油、柴油等工业溶剂、漆、稀料、冷却剂、干清洗液、乙酸甲酯等）。

- 微处理器智能控制，使用方便
- 数码管直观数字显示，测量结果准确清楚
- 两级声光报警功能
- 可充电电池低电压指示
- 传感器故障检测报警
- 加长柔性探头，快速检测可燃气体的泄漏点
- 自动快速预热，响应时间快
- 报警声音随浓度变化自动改变频率
- 为适应噪音下工作，检测仪备有耳机接口



2 主要技术指标

名 称		便携式检测仪
探测气体		甲烷、氢气、天然气、煤气、乙烷、丙烷、乙炔、丁烷、正丁烷、异丁烷、戊烷、己烷、卤代烃（氯代甲烷、亚甲基氯、三氯乙烷、氯乙烯），醇类（甲醇、乙醇、丙醇），醚、酮（丁酮、丙酮），氢气、甲苯和其他化合物（汽油、柴油等工业溶剂、漆、稀料、冷却剂、干清洗液、乙酸甲酯等）
报警点	LOW	20%LEL
	HIGH	50%LEL
检测范围		0~100%LEL
精度		±5%LEL
使用环境		温度：-40℃~70℃ 相对湿度：<93%
预热时间		10s
响应时间		<10s
显示方式		数码管直观数字显示
电 池		4.8V 镍氢可充电电池
防护等级		IP54
防爆等级		ExiaIICT3
待机时间		≧8h
充电时间		15h
重 量		350g
外形尺寸		170mm×62mm×26mm