

MultiRAE II

六合一气体检测仪



MultiRAE 2是Honeywell最新开发的新一代六合一复合式气体检测仪，适用包括EC、LEL、TC、PID、IR、Gamma等在内的所有传感器，传感器可多种组合、灵活配置。检测精度高，适用于多种危险环境使用。

性能优势

- 全球首款可以同时检测射线和气体的检测仪
- 无线功能可以将实时的检测数据传到安全中心
- 超过30种可以即插即用的智能传感器可同时检测六种有毒有害因素
- 跌倒报警功能可以将您的安全尽在掌握
- 超大的LCD液晶显示，支持中英文界面
- 内置重力传感器，屏幕可自动旋转显示
- 通过ATEX、UL、CAS、Ex和CPA等认证，国际化高端品质

仪器规格及配置

产品类型	六合一检测仪
支持传感器	超过30种可以即插即用的智能传感器，包括射线、ppb和ppm的PID传感器、电化学毒气传感器和氧气、催化燃烧传感器和红外可燃、CO ₂ 红外传感器
尺寸	193mm×96.5mm×66mm
重量	880g(泵吸式)，760g(扩散式)
电池	可充电锂电池(泵吸式工作时间大于12h，扩散式工作时间大于18h，充电时间小于6h) 4节AA碱性电池(泵吸式工作时间大于6h，扩散式工作时间大于8h)
充电器	带USB接口的旅行充电器
报警方式	声音报警95dB@30cm、红色LED报警灯、振动报警
显示	单色点阵LCD图形显示
背光	手动或自动(报警状态)
键盘	3键
直接读数	测量值，电池，数据记录状态，泵状态
采样方式	泵吸式/扩散式
数据记录	5个传感器，一分钟存储间隔，可连续存储6个月 存储间隔1s~3600s可调
标定	两点标定，可设置标定值
防护等级	IP65(泵吸)，IP67(扩散)
标定设备	同时支持AutoRAE 2自动标定平台和手动标定
保护	标定、报警等限值设置有密码保护

认证	SIRA 11ATEX2152X, 0575 II 1G Ex ia IIC T4 Ga (for PGM62x0/PGM62x6) SIRA 11ATEX2152X, 0575 II 2G Ex ia d IIC T4 Gb (for PGM62x8) UM=20V IECEX SIR 11.0069X, Ex ia IIC T4 Ga (for PGM62x0/PGM62x6) IECEX SIR 11.0069X, Ex ia d IIC T4 Gb (for PGM62x8)
抗电磁辐射	EMC directive: 2004/108/EC R&TTE directive: 1999/5/EC ATEX directive: 94/9/EC
工作温度	-20°C~+50°C
湿度	0~95%相对湿度(非冷凝)
保修	一年保修

可选配件

- 标准配置: MultiRAE 2 主机(含传感器)/指定电池/橡胶保护套
- 校准适配器/碱性电池适配器/交流适配器/充电器/PC通讯适配器
- 数据电缆/六角形工具和螺丝刀/资料及软件光盘/使用说明书、快速使用指南/合格证、保修卡
- 泵吸式还包括: PID传感器帽拆卸工具、内置泵、旋转式带扣、3个水阱过滤器、进气采样杆(仅适合MultiRAE、MultiRAE Pro)、PID调零管(仅适合MultiRAE Pro)、IP67防护等级套件(仅适合MultiRAE Pro)
- 可选配件: 外置采样探针套件/四合一标准气体(34L)+流量计
- 100ppm异丁烯标准气体(34L)+流量计
- 10ppm异丁烯标准气体(34L)+流量计/塑料包装箱
- 派力肯包装箱