

ToxiRAE Pro PID

个人用VOC检测仪

安全专家可远程无线访问实时读数和报警状态，支持更好的显示和更快响应

ToxiRAE Pro PID 代表了华瑞的尖端PID 技术，是体积小巧的个人VOC 检测仪，能够在不同温度和湿度条件下对多种VOC进行快速、可靠、精确的检测，适用于存在有毒/可燃气体的危险工作环境，能为现场工作人员提供有效的个人安全防护。



性能优势

- 通过无线网络将数据实时传输到后方安全中心,让安全尽在您的掌控之下
- 简便的中文操作,更符合我们的使用习惯
- 锂电池使用时间可达12小时
- 强大的数据存贮功能,可让您轻松存储3个月内的检测数据
- 模块化的设计,让您的维护更简单
- IP-54的防护等级可以让仪表在恶劣的环境中也有很好的表现
- 使得仪表表现出更加优良的性能
- 通过ATEX、UL和CSA 等认证。

仪器规格及配置

产品类型	扩散式PID 检测仪，带数据存储和辅助风扇
检测量程	0~1000ppm/0.1~2000ppm
分辨率	1ppm/0.1ppm
响应时间	T90 <15 秒
尺寸	118 mm×60 mm×30 mm
重量	235g
电池	内置可充电锂电池，3.7V，1800mAh
充电时间	小于4 小时
工作时间	充满电大于12 小时
充电器	带USB 接口的单一充电器/ 不带USB 接口的五仪器充电器
报警方式	声音报警95 dB@30cm、红色LED 报警灯、振动报警
显示	单色LCD 图形显示
背光	手动，报警时自动
键盘	2 键
直接读数	测量值，电池，数据记录状态
采样方式	扩散式，带辅助风扇
数据记录	1 分钟间隔可存储3 个月，记录间隔1~3600 秒
标定	两点标定，可设置标定值
防护等级	IP54
标定设备	支持AutoRAE Lite 2 自动标定平台
保护	标定、报警等限值设置有密码保护
无线传输距离	100 米

认证	UL/CSA: Class I, Division 1 Groups A, B, C, D ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 IECEX: ia IIC Ga T4 中国防爆: Ex ia IIC T4
电磁兼容	EMC Directive 2004/108/EC R&TTE Directive 1999/5/EC ATEX: 94/9/EC
性能测试协议	US and Canada: CSA152 Europe: IEC60079-29(EN61779-1,-4) China: GB12358(CMC)
工作温度	-20°C~+55°C
湿度	0~95% 相对湿度(非冷凝)
保修	一年保修

标准配置

- 标准配置 ToxiRAE Pro 主机(含传感器)/指定电池/橡胶保护套/鳄鱼夹/校准适配器/充电底座/PC 通讯适配器/数据电缆/交流适配器/ProRAE Studio II 仪表配置及数据/管理软件光盘/文件光盘/快速操作指南/保修卡/PID 开盖工具/检定证书

可选配件

- 100ppm 异丁烯标准气体·流量计