



ToxiRAE Pro LEL

个人用可燃气体检测仪

安全专家可从任意位置无线访问实时读数和报警状态, 实时显示和更快响应

ToxiRAE Pro LEL是华瑞高性能的个人可燃气体检测仪, 能够在危险工作环境对多种可燃性气体进行快速、可靠、精确的检测, 为现场工作人员提供有效的个人安全防护。

可广泛应用在石油、石化、燃气和化工等领域。

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
- 大屏幕液晶图形显示, 支持中文菜单
- 可充电锂电池, 使用时间长达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
- 采用不锈钢外壳, 在恶劣的环境中也有很好的表现
- 智能的温度和零点补偿算法
- 通过ATEX、UL、CSA、Ex和CPA等认证, 国际化高端品质

仪器规格及配置

产品类型	扩散式LEL检测仪, 带数据存储
检测量程	0~100%LEL
分辨率	1%LEL
响应时间	T90 < 15秒
尺寸	118mm×60mm×30mm
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
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	IP65
标定设备	支持AutoRAE2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	美国/加拿大: CSA152 欧洲: IEC60079-29(EN61779-1,-4) 中国: 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、校定适配器、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、检定证书

可选配件

- 50%LEL甲烷标准气体+流量计