



ToxiRAE Pro LEL

个人用可燃气体检测仪



产品型号：PGM-1820

ToxiRAE Pro LEL 是华瑞最高性能的个人可燃气体检测仪，能够在危险工作环境对各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。可广泛应用于石油、石化、燃气和化工等领域。

主要特点

- 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 CMC 等认证，国际化高端品质

应用领域

- 石油石化
- 燃气
- 化工
- 焦化
- 消防
- 应急救援
- 制药
- 造纸
- 航空工业
- 化学工业



ToxiRAE Pro LEL

个人用可燃气体检测仪



技术参数

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	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 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	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

- 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