

# ToxiRAE Pro EC

## 个人用氧气/有毒气体检测仪

功能全面的紧凑型合规监控器，可用于监控氧气、可燃气体、硫化氢和一氧化碳

ToxiRAE Pro EC是华瑞高性能的个人单一有毒气体检测仪，能够对多种有毒气体进行快速、可靠、精确的检测，采用即插即用的智能传感器，使得一台仪器能够发挥出最大的作用，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
- 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30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
- 电池及仪表部件模块化设计，维护简单
- 可以任意安装华瑞的智能传感器，满足您不同的检测需求
- 防水防尘的坚固外壳
- 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	扩散式电化学有毒气体检测仪，带数据存储
尺寸	118 mm×60 mm×30 mm
重量	220g
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30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，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	IP65
标定设备	支持AutoRAE 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	<b>UL/CSA:</b> Class I, Division 1 Groups A, B, C, D <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 <b>IECEx:</b> 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

- 标准气体+流量计