

ToxiRAE Pro LEL

个人用可燃气体检测仪

ToxiRAE Pro LEL 是华瑞最高性能的个人单一可燃气体检测仪，能够对多种可燃性气体进行快速、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。

应用



石油石化



焦化、化工



消防、燃气



应急救援



制药



造纸



航空工业



化学工业



PGM-1820

主要特点

- 内置 55 种可燃气体校正系数
- 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
- 人员跌倒报警并可实时传输报警信息
- 准确无误地发出五路本地报警和远程报警通知
- 智能的温度和零点补偿算法
- 大屏幕液晶图形显示，支持中文菜单
- 强大的数据存储功能，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

技术参数

仪器规格	
传感器	催化燃烧传感器 检测量程：0 ~ 100%LEL 分辨率：1%LEL
电池	内置可充电式锂电池
运行时间	充满电大于 12 小时
显示屏	单色 LCD 图形显示
直接读数	<ul style="list-style-type: none">实时检测气体浓度和人员跌倒报警状态指示无线是否打开以及信号强度电池 / 数据记录状态安全策略指示
按键	2 个按键
报警方式	无线遥控报警通知，声音（95 dB @ 30 cm）、震动、可视报警（红色指示灯闪烁）
报警类型	<ul style="list-style-type: none">低报 / 高报超量程报警、电池电量不足报警无线连接报警跌倒报警
数据记录	<ul style="list-style-type: none">可连续三个月记录数据（间隔 1 分钟）用户可自行设定时间间隔（范围：1 ~ 3600 秒）
通信和数据下载	<ul style="list-style-type: none">通过充电底座和电脑通讯底座下载数据并进行仪器设置通过 AutoRAE 2 自动测试和校准平台下载数据通过内置 Mesh 无线模块进行无线数据和状态传输（选装）
无线网络	Honeywell 专用 Mesh 无线网络
无线传输距离	<ul style="list-style-type: none">EchoView 主机：视距 200mRadiant Reader：视距 200mRAELink3 Mesh：视距 100m
采样	扩散式
标定	<ul style="list-style-type: none">两点标定，可设置标定值手动或 AutoRAE2 自动测试和校准平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none">ATEX 认证：Ex II 1G Ex ia IIC T4 GaIECEX 认证：Ex ia IIC Ga T4 Ga中国防爆认证：Ex ia IIC T4 Ga中国 CPA 认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性（EMC）指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP65
语言	包含中文、英文在内的 12 种语言
工作温度	-20°C 至 +55°C
湿度	0 至 95% 相对湿度（非冷凝）
尺寸	118 mm × 60 mm × 30 mm
重量	235g
质保	整机一年质保

标准配置

- ToxiRAE Pro 主机（含传感器 / 可充电电池 / 鳄鱼夹 / 橡胶保护套已安装）
- 充电底座 / PC 通讯适配器
- 数据电缆
- 交流适配器
- 校准适配器
- 文件光盘
- ProRAE Studio II 仪表配置及数据管理软件光盘
- 校准证书
- 保修卡
- 中文用户手册

可选配件

- 50%LEL 甲烷标准气体 + 流量计

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

