

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC气体检测仪内置泵

产品名称	美国华瑞ppbRAE 3000 VOC气体检测仪内置泵
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:ppbRAE 3000 产地:上海
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

产品详情

生命只有一次 安全时刻牢记，山东旭安电子科技有限公司一级代理美国梅思安MSA、美国英思科、加拿大BW、美国霍尼韦尔、美国华瑞、美国泰科。一家专注于可燃、有毒、有害气体探测设备及相关楼宇智能监控设备的设计、开发、生产和服务，并提供专业解决方案的高新技术企业，主要有可燃气体报警仪、便携式气体检测仪、有毒气体报警器等产品。

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC气体检测仪内置泵是一款当今市场上灵敏的广谱手持式挥发性有机化合物（VOC）气体检测仪，采用RAE新的第三代光离子化检测器(PID)，提高了检测精度和响应时间，检测范围达到1ppb-10000ppm，通过无线模块可以实现与控制台的无线数据传输和远程监控。

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC气体检测仪内置泵主要特点：

第三代PID传感器，响应时间短，检测范围宽

大屏幕图文液晶显示，图形菜单显示

自动背光显示，内置照明灯，便于黑暗环境使用

内置温度湿度压力传感器，自动湿度补偿，保证测量精度

无需任何工具快速更换传感器和电池

自动识别紫外灯型号

传感器和紫外灯自动清洁

内置蓝牙和无线传输模块，实现实时无线传输

多国语言显示，支持中文

防护等级高，完全防尘，可直接用水清洗

内置强力吸气泵

支持AutoRAE 自动标定系统

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC气体检测仪内置泵标准配置：

PGM-7340 主机（含传感器及 UV 灯锂电池）

充电器 /PC 通讯适配器

交流适配器

碱性电池适配器

橡胶保护套

进气采样杆、进气管及水阱过滤器

使用说明书、资料及软件光盘

便携软包

数据电缆

VOC 调零管十只

PID 清洁包

工具包可选配件

可选配件：

充电底座

100ppm 异丁烯标准气体（34L）+ 流量计

10ppm 异丁烯标准气体（34L）+ 流量计

硬质携带箱

USB 数据电缆（充电底座使用）

应用领域：

环保

应急救援

石油石化

室内环境检测

车内环境检测

国土安全

电池制造

喷漆

半导体制造

制药

造纸

焦化

航空工业

化学工业

职业卫生健康

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC气体检测仪内置泵主要参数：

尺寸：

255 × 76 × 64 mm

重量：

738g（含锂电池）

采样方式：

泵吸式

外壳材质：

工程塑料，橡胶外套

防护等级：

IP66 (开机) / IP67 (关机) , 完全防尘 , 可水淋

电磁辐射 :

EMI/RF等级 : EMC Directive 2004/108/EEC

工作温度 : -20 ~ 50

环境湿度 :

0% ~ 95%相对湿度 (无冷凝)

产品认证 :

ATEX认证: II 1G EEx ia IIC T4

UL/cUL/CSA认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D

ECEX认证: Ex ia IIC T4

显示屏 :

大屏幕图形LCD显示、带自动背景灯

显示语言 :

中文/英语+符号

显示内容 :

实时检测值、TWA值、STEL值、峰值、电池电压、日期时间、温度

按键 :

1个操作键、2个功能键、1个照明灯开关

报警方式 :

95dB@30cm蜂鸣器 , 红色LED

报警信号 :

气体超标、电池电压不足、传感器故障、电池电量不足报警

报警设置 :

单独设置TWA、STEL和高/低报警限值

数据存储 :

内置存储260000点的数据容量(1分钟间隔约2个月)记录内容包括日期、时间、序列号、用户ID、检测点ID

等

采样间隔：

1-3600秒可调

数据通讯：

USB（通过底座）、RS232（通过旅行充电器）、可选内置蓝牙模块下载检测数据、上传仪器参数设定；

可选内置无线模块实现无线数据传输

泵流速：

450cc/min ~ 550cc/min

电池：

4.2V/3300mAH可充电锂离子电池，碱性电池盒使用4个AA电池

运行时间：

可连续工作16小时（视工作环境和频率）

充电时间：

8小时

标定方式：

两点/三点式零点/扩展标定

传感器：

标配10.6eV（可选9.8/11.7eV）紫外灯的PID传感器

检测精度：

10-2000ppm异丁烯标定点的 $\pm 3\%$

传感器参数

UV灯类型 检测范围 分辨率

10.6eV 1ppb ~ 10000ppm 1ppb

9.8eV 0.01ppm ~ 5000ppm 10ppb

11.7eV 0.1ppm ~ 2000ppm 10ppb