

PGM-7340 ppbRAE VOC检测仪

产品名称	PGM-7340 ppbRAE VOC检测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司业务部
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:美国华瑞 型号:PGM-7340
公司地址	山东青岛城阳棘洪滩金岭工业园18561831237
联系电话	0532-58717728 18561831237

产品详情

更多详细产品信息请咨询产品负责人！

产品负责人 矫经理

电话 (Tel) : 0532-58717728

传真 (Fax) : 0532-80687588

手机 (Mobile) : 18561831237

邮箱 (E-mail) : lb041009@loobo.cn

地址：青岛市城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交叉口

· 产品类型: 便携式VOC检测仪

· 产品描述: ppbRAE 3000是一款当今市场上最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最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。可广泛应用在环保、职业卫生健康、应急救援、工业安全、石油石化等行业。

华瑞的光离子技术的卓越表现 响应时间短、检测范围宽、分辨率高，检测误差小
可达到分析仪器的分辨率 可达到1个ppb的分辨率，2秒钟给出现场实时检测数据 自清洗专利技术
紫外灯的自清洁技术保持灯的能量在一个稳定状态，减少维护成本 无线技术在气体检测中的完美应用
内置蓝牙或无线模块，实现实时数据传输 内置强力采样泵

可外接长达30m的采样管路，检测数据一样准确无误 智能的温度和零点补偿算法
内置温度湿度压力传感器，自动进行补偿，保证检测的准确性 友好的人机操作界面
大屏幕图文液晶显示，多国语言，支持中文 可检测数千种气体
广谱性检测，内置气体数据库，方便使用者选择

· 技术参数

尺寸: 25.5 × 7.6 × 6.4 cm

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

抗电磁辐射: 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)

ATEX认证: II 1G EEx ia IIC T4

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

IECEx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
报警点设置:	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
采样泵流速:	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
传感器配置:	标配10.6eV(可选9.8/11.7eV)紫外灯的PID传感器

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 _____
响应时间 (T90) : 2s 检测精度 : 10-2000ppm异丁烯标定点的 ± 3%

详细介绍

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
使用大容量锂电池和碱性电池 支持AutoRAE 自动标定系统 标准配置
PGM-7340主机，含传感器及UV灯 锂电池、充电/数据下载底座 橡胶保护套 进气管及水阱过滤器
操作说明书 资料及软件光盘 便携软包

应用领域

- 工业安全监测 环境保护监测 · 石油化工、塑料生产企业安全检测
- 油轮、铁路、航空、工业管道检测 · 危险物质检测
- 路博公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！