

# 美国华瑞PGM-7340 PPB级VOC检测仪

产品名称	美国华瑞PGM-7340 PPB级VOC检测仪
公司名称	青岛路博伟业环保科技有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	品牌:美国华瑞 型号:PGM-7340 产地:美国
公司地址	青岛市李沧区合川路19号
联系电话	0532-58759057 17660906506

## 产品详情

产品描述: ppbRAE 3000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。

### 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
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%

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

检测精度号

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

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

公司简介

青岛路博伟业环保科技有限公司是一家集环保科研、设计、生产、维护、销售和系统集成为一体的综合性高科技企业。2003年创立于中国青岛，旗下有路博工业环保公司、路博室内环保公司、路博环保仪器公司、路博环保科技研发中心等子公司，服务网络遍及全国各地。路博人秉承"科学技术是生产力"的重要理念，倡导环境友好型的生产、生活和消费方式。