

美国华瑞PGM-7340VOC气体检测仪 便携泵吸VOC在线监测仪

产品名称	美国华瑞PGM-7340VOC气体检测仪 便携泵吸VOC在线监测仪
公司名称	济南双驰电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华瑞 型号:PGM-7340 检测气体:VOC
公司地址	山东省济南市市中区九曲庄路2号中海国际社区 一区6号楼1-2703 (注册地址)
联系电话	13256767160

产品详情

一、产品介绍

ppbRAE 3000是一款当今市场上较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，应用领域：1、工业安全监测 2、环境保护监测 3、油化工、塑料生产企业安全检测 4、油轮、铁路、航空、工业管道检测。

二、产品参数

- 1、尺寸：25.5 × 7.6 × 6.4 cm
- 2、重量：738g（含锂电池）
- 3、采样方式：泵吸式
- 4、外壳材质：工程塑料，橡胶外套
- 5、防护等级：IP66（开机）/IP67（关机），完全防尘，可水淋
- 6、电磁辐射：EMI/RF等级：EMC Directive 2004/108/EEC
- 7、工作温度：-20 ~ 50
- 8、环境湿度：0% ~ 95%相对湿度（无冷凝）

9、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, IECEx认证: Ex ia IIC T4

10、显示屏：大屏幕图形LCD显示、带自动背景灯

11、显示语言：中文/英语+符号

12、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

13、按键：1个操作键、2个功能键、1个照明灯开关

14、报警方式：95dB@30cm蜂鸣器，红色LED

15、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

16、报警设置：单独设置TWA、STEL和高/低报警限值

17、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

18、采样间隔：1-3600秒可调

19、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

20、泵流速：450cc/min ~ 550cc/min

21、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

22、运行时间：可连续工作16小时（视工作环境和频率）

23、充电时间：8小时

24、标定方式：两点/三点式零点/扩展标定

25、传感器：标配10.6eV（可选9.8/11.7eV）紫外灯的PID传感器

26、响应时间：2s（T90）

27、检测精度：10-2000ppm异丁烯标定点的 $\pm 3\%$

28、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

29、产品配置

- 1、PGM-7340主机，含传感器及UV灯
- 2、锂电池、充电/数据下载底座
- 3、橡胶保护套
- 4、进气管及水阱过滤器
- 5、操作说明书
- 6、资料
- 7、便携软包

三、产品特点

- 1、第三代PID传感器，响应时间短，检测范围宽
- 2、大屏幕图文液晶显示，图形菜单显示
- 3、自动背光显示，内置照明灯，便于黑暗环境使用
- 4、内置温度湿度压力传感器，自动湿度补偿，保证测量精度
- 5、无需任何工具快速更换传感器和电池
- 6、自动识别紫外灯型号
- 7、传感器和紫外灯自动清洁
- 8、内置蓝牙和无线传输模块，实现实时无线传输
- 9、多国语言显示，支持中文
- 10、防护等级高，完全防尘，可直接用水清洗
- 11、内置强力吸气泵
- 12、使用大容量锂电池和碱性电池
- 13、支持AutoRAE 自动标定系统