

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC检测仪PGM-7340

产品名称	美国华瑞ppbRAE 3000 VOC检测仪PGM-7340
公司名称	青岛亚瑞环保科技有限公司
价格	28888.00/个
规格参数	品牌:华瑞 型号:7340 产地:美国
公司地址	文昌路697号
联系电话	0532-68070766 15376874206

产品详情

美国华瑞ppbRAE 3000 VOC检测仪PGM-7340

郭：153-----7687-----4206

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zui灵敏的广谱手持式挥发性有机化合物（VOC）气体检测仪，采用RAEzui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 $\pm 3\%$

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