

美国华瑞高精度PGM-7300 VOC检测仪

产品名称	美国华瑞高精度PGM-7300 VOC检测仪
公司名称	李沧区创森仪器仪表经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区沧台路市场
联系电话	0532-83803010 15610558731

产品详情

美国华瑞PGM-7300 VOC检测仪

MiniRAE Lite 是一款简化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)，检测范围达到0.1-5000ppm。

一.技术参数:

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, 防水防尘

抗电磁辐射: EMI/RF等级: EMC Directive 89/336/EEC

工作温度: -20 ~ 50

环境湿度: 0% ~ 95%相对湿度 (无冷凝)

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、峰值、电池电压

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

报警点设置: 单独设置高/低报警限值

采样泵流速: 450 ~ 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12小时(视工作环境和频率)

充电时间: 8小时

标定方式: 零点/扩展标定

传感器配置: 10.6eV紫外灯的PID传感器

传感器参数:

检测范围: 0.1 ~ 5000ppm

分辨率: 0.1ppm

响应时间(T90): 2s

检测精度: 10-2000ppm异丁烯标定点的 $\pm 5\%$

二.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

传感器和紫外灯自动清洁

多国语言显示，支持中文

防护等级高，完全防尘

内置强力吸气泵

使用大容量锂电池和碱性电池

三.标准配置:

- PGM-7300 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
- 便携软包
- 数据电缆
- PID 清洁包
- 工具包

四.应用领域:

室内空气质量检测

环境保护监测

- 石油石化
- 环保
- 应急救援
- 喷漆

- 半导体制造
- 制药
- 造纸
- 焦化
- 航空工业
- 化学工业