

PID气体检测仪 PGM-7320 RAE华瑞

产品名称	PID气体检测仪 PGM-7320 RAE华瑞
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:PGM-7320 产地:上海
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

产品详情

PID气体检测仪 PGM-7320

RAE华瑞是一款广谱手持式挥发性有机化合物VOC气体检测仪，华瑞PGM-7320 VOC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0.1-15000ppm，选择无线传输模块可以实现与控制台的无线数据传输和远程监控。

主要特点：

华瑞的光离子技术

响应时间短、检测范围宽、分辨率高，检测误差小

超宽的检测范围

可以实时检测0.1~15000ppm的VOC气体

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

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 2G 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: 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

10.6eV 0.1 ~ 15000ppm

9.8eV 0.1 ~ 5000ppm

11.7eV 0.1 ~ 2000ppm

分辨率: 0.1ppm

响应时间 (T90): 2s

检测精度: 10-2000ppm异丁烯标定点的 $\pm 3\%$

标准配置:

PGM-7320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：

石油石化、应急救援、环保、职业卫生健康、喷漆、半导体制造、制药、造纸、焦化、航空工业、化学工业

我公司主要经营便携式气体检测仪,固定式气体探测器,有毒有害气体检测仪,氧气检测仪,一氧化碳检测仪,硫化氢检测仪,可燃气体检测仪,复合式多种气体检测仪,四合一气体检测仪,正压式空气呼吸器,高压空气充气泵