

美国华瑞ppb级别VOC气体检测仪PGM-7340

产品名称	美国华瑞ppb级别VOC气体检测仪PGM-7340
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-7340 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

美国华瑞ppb级别VOC气体检测仪PGM-7340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。可广泛应用于环保、职业卫生健康、应急救援、工业安全、石油石化等行业。

优势特点：

华瑞的光离子技术的卓越表现

响应时间短、检测范围宽、分辨率高，检测误差小

可达到分析仪器的分辨率

可达到1个ppb的分辨率，2秒钟给出现场实时检测数据

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，减少维护成本

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)

基本性能

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

安全等级:UL/cUL认证：Class I, Division 1, Group A, B, C, D

ATEX认证:II 1G EEx ia IIC T4

IECEX认证:Ex ia IIC T4

抗电磁辐射EMI/RF等级:EMC Directive 2004/108/EEC

环境温度:-20o C ~ 50o C

环境湿度:0% ~ 95%相对湿度 (无冷凝)

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

11.7eV 0.1ppm ~ 2000ppm 10ppb

响应时间: (T90) 2s

检测精度:10-2000 ppm异丁烯标定点的 $\pm 3\%$

校正系数:内置超过220种VOC气体

显示及操作

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

操作模式:卫检模式 (数值显示) 或调查模式 (图形显示)

按 键:1个操作键、2个功能键、1个照明灯开关

报警参数

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

报警点模式:锁定或自动重置

数据存储及通讯参数

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

泵方式:内置

泵流速:450 ~ 550cc/min

电源

电 池:可充电锂离子电池 : 4.2V/3300mAH/碱性电池盒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) 锂电池充电时间8小时

标定

标定方式:两点/三点式零点/扩展标定

标定存储:可存储8次标定数据，包括标气类型、报警限值设定、及标气参数等

产品配置

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

可选配件：

UV灯(11.7eV)

UV灯(9.8eV)

THP传感器

出气口适配器

可伸缩采样探杆(带3m特氟龙管)

特氟龙采样管(2m内径，5m)

特氟龙管(内径1.6mm，1m为单位)

硬质携带箱

充电座(USB接口)

USB数据电缆(充电底座使用)

有机气体调零套件

异丁烯标气

普通横流阀(CGA-600母头)

自吸式恒流阀(CGA-600母头)

标气箱(装2瓶气)