

PGM-7320VOC检测仪

产品名称	PGM-7320VOC检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:RAE 型号:PGM-7320VOC检测仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

VOC气体检测仪 PGM-7360

主要特点：

UltraRAE 3000是一款基于3GPID平台的有机气体检测的手持式PID检测仪，它使用带9.8eV或10.6eV气体放电灯的光离子化检测器（PID），与RAE-SEP气体分离管结合将待测组分分离，使检测更具针对性，也可配合分离管作为广谱VOC检测器进行总挥发性有机化合物（TVOC）。

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，保证测量精度无需工具快速更换传感器和电池自动识别紫外灯型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，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

应用领域：

石油化工、塑料生产企业安全检测油轮、铁路、航空、工业管道检测危险物质检测

技术参数：

物理指标尺寸 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 IP65安全等级 UL/cUL认证：Class I, Division 1, Group A, B, C, DATEX认证 II 2G EEx ia IIC T4抗电磁辐射 EMI/RF等级：EMC Directive 2004/108/EEC环境温度 -20 C ~ 50 C环境湿度

0% ~ 95%相对湿度 (无冷凝)

传感器参数 传感器类型 带9.8eV, 可选10.6或11.7eV紫外灯的PID检测器

检测范围 分辨率 响应时间 (T90)

TVOC (9.8/10.6/11.7eV)

检测范围 0 ~ 99.99ppm 0.05ppm

<3s 100 ~ 999.9ppm 0.1ppm <3s分辨率

1000 ~ 9999ppm 1ppm <3s响应时间 (T90)

苯 (9.8eV) 0 ~ 200ppm 0.05ppm <6

0s 丁二烯 (9.8eV)

0 ~ 200ppm 0.05ppm <60s 检测精度 标定点

的 ±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