

PGM-7340手持式VOC检测报警仪ppbRAE 3000

产品名称	PGM-7340手持式VOC检测报警仪ppbRAE 3000
公司名称	山东旭胜安全科技有限公司
价格	27000.00/台
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:PGM-7340 产地:南京
公司地址	山东省济南市高新区舜旺路258号明湖白鹭郡一区8-503
联系电话	18663783635

产品详情

PGM-7340手持式VOC检测报警仪ppbRAE 3000 是一款适于在危险环境下工作的宽量程的VOC 气体检测仪，可实时提供检测数据，一旦气体超限，立即自动报警装置。仪器在出厂前已预先设定报警限值，并通过标准气标定了传感器，但在初次使用之前，应测试仪器是否进行了有效的标定。仪器充满电并适当标定后，可立即投入使用。

PGM-7340手持式VOC检测报警仪ppbRAE 3000 相关产品对比：

PGM-7300 美国RAE华瑞PGM-7300VOC检测仪

PGM-7320 美国华瑞RAE,MiniRAE3000,VOC检测仪

PGM-7340 美国华瑞RAE,ppbRAE 3000 VOC检测仪

PGM-7300：小量程0.1~5000ppm

PGM-7320：大量程0.1~15000ppm

PGM-7340：ppb级别的1ppb-10000ppm

PGM-7300 : ppm

PGM-7320 : ppm 和 mg/m³

PGM-7340 : ppm 和 mg/m³

PGM-7340手持式VOC检测报警仪ppbRAE 3000 技术参数 :

尺 寸:25.5 × 7.6 × 6.4cm

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:-20°C ~ 50°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 ± 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