

霍尼韦尔ppbRAE 3000PGM-7340VOC气体检测仪

产品名称	霍尼韦尔ppbRAE 3000PGM-7340VOC气体检测仪
公司名称	济南威世德电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:PGM-7340
公司地址	济南历下区文化东路78号
联系电话	18053166016 18053166016

产品详情

霍尼韦尔ppbRAE 3000PGM-7340 VOC气体检测仪

产品概述 ppbRAE 3000 手持式 VOC 检测仪结构紧凑，是一个广谱的 VOC 气体检测器，及可在危险环境下工作的数据采集器。它使用带 9.8eV、10.6eV 或 11.7eV 气体放电灯的光离子化检测器（PID）实时检测挥发性有机化合物（VOC）。

主要特点如下：重量轻、结构紧凑 结构紧凑、重量轻、坚固耐磨 内置采样泵
PID技术成熟可靠，性能稳定、测量精确 使用充电电池盒，可连续监测 16 小时在 ppm 级连续监测 VOC 气体 用户界面友好 对 STEL, TWA, 高/低峰值可预设警报限值
当检测气体浓度超限时，会激活蜂鸣器和闪动的 LED 显示 数据采集功能 260,000 点的数据采集容量，数据可下载至计算机

主要部件 ppbRAE 3000 手持式 VOC 气体检测仪由一个带微处理机和电子回路的 PID 组成。仪器外部套有粗纹的高性能橡胶套，并配有带背景灯的液晶显示，及用户进行操作的三个操作键。内置照明灯，便于在光线昏暗的检测点使用。仪器主要部件如下
仪器主要部件如下：z 功能键：1 个操作键，和 2 个一般操作及仪器编程的程序键3 z 带有背景灯的 LCD 显示，供用户查看实时及计算测量值 z 内置照明灯 z 气体一旦超标，即会发出 LED 红灯和蜂鸣器的声光报警 z 电池充电插口 z 气体输入输出口 z 连接 PC 的通讯接口 z 橡胶保护套

技术指标 尺寸：25.5×7.6×6.4cm 重量：738g（带电池盒）传感器：10.6eV、9.8eV 或 11.7eV
紫外灯的光离子化检测器（PID）电池：可充电锂离子电池（嵌入式，可现场充电，4.2V/3300mAH）
碱性电池盒（需装 4 个 5 号电池）；在安全区域使用 充电时间：不超过 8 小时可充满 电池工作时间：使用锂离子电池连续工作 16 小时 显示屏：大屏幕点阵 LCD 显示、带背景灯

检测范围及分辨率 紫外灯 检测范围 分辨率 10.6 eV 1 ppb - 10,000 ppm 1 ppb 9.8 eV 0.01 ppm - 5,000 ppm
10 ppb 11.7 eV 0.01 ppm - 2,000 ppm 10 ppb 响应时间（T90）：2秒 测量精度：10-2000 ppm: 标定点的 ± 3%
（异丁烯）PID 检测器：灯及传感器易于清洗、更换 校正系数：内置 200 余种 VOC 气体（根据 RAE 公司的技术指南 TN-106 编制） 标定：两点式零点/扩展标定 标定储存：可储存 8

次单独的校正，警报限度和标准气体的数值 进气探头：柔韧的 5 英寸采样管 无线模块：
蓝牙装置(2.4GHz)；RF 模块 (433MHz、868MHz、915MHz 或 2.4GHz) 键盘：1 个操作键、2
个功能键、1 个照明灯开关 直接读出：I 实时检测值、TWA 值、STEL 值、峰值、电池电压4 安全级别：
美国、加拿大：UL、cUL 认证，Class I, Division 1, Group A, B, C, D 欧洲：ATEX II (1G EEx ia IIC T4)
IECEX(Ex ia IIC T4) EMI/RFI：强力抗电磁/射频干扰；符合 EMC R&TTE (射频模块)标准 报警设置：
单独设置 TWA、STEL 和高/低报警限值 操作模式：卫检模式或调查模式 报警：95dB@30cm
的蜂鸣器以及 LED 红灯闪动提示气体超标、电池 电压不足或传感器故障 报警模式：锁定或自动重置
时钟：对所采集数据信息自动作日期和时间标记 数据采集：260,000
点的数据容量，带以时间日期标记、序列号、用户 ID、检测点 ID 等 通信：可通过充电机座或 Bluetooth
TM (蓝牙装置，需选购)，利用 计算机下载检测数据、上传仪器参数设定；可选内置的无线模
块实现无线数据传输 采样泵：内置，流速 450-550cc/min 使用温度：-20 C to 50 C (-4 to 122 F)
使用湿度：0% to 95%相对湿度 (无冷凝) 外壳 (含橡
高性能橡胶，防水防尘，配橡胶保护套；换电池时无需卸下橡胶保护套)：胶套

电池充电 使用之前，应保证电池电量充足。

充电时，把仪器放在充电座上，让仪器底部的接点与充电座的接点充分接触，
即可充电，而无需借助连接线。

注意：在将仪器插入充电座之前，先检查一下各接点是否清洁，若有污垢，应
先用软布将其擦拭干净。请勿使用溶剂或清洁剂。