

## PGM—7200 苯气体检测仪



产地：美国 RAE 公司

型号：PGM-7200

PGM—7200 苯气体检测仪是一种反映灵敏测特种化合物检测仪，采用独特的分离关键待测组分分离，是监测更具针对性。分离管与 PID 的结合消除了在使用变色检测管或气象色谱法检测这些特种化合物时的不足，为了职业健康、安全、和环境等方面的工作提供了方便使用的监测方法。

### 应用领域：

- ◆ 石油化工
- ◆ 运输业—油轮、铁路、航空、船舶、管道
- ◆ 工业卫生调查
- ◆ 军事

- ◆ 橡胶工业

### 技术参数：

- ◆ 尺寸：19.7cm(L)\*7cm(W)\*3.8cm(H)
- ◆ 重量：455 克（含充电电池）
- ◆ 检测器：PID 光离子化检测器（标准 9.8eV）
- ◆ 电池：镍氢充电电池
- ◆ 电池工作时间：连续工作 10 小时
- ◆ 显示：大屏幕液晶显示及背景灯
- ◆ 精度： $\pm 0.1\text{ppm}$  或 10%（5ppm 苯标气标定）
- ◆ 分离管：现场更换，待条形码，两端密封
- ◆ 按键：一键操作，两键编程
- ◆ 直接读数：瞬时值、峰值、电池电压、TWA、STEL
- ◆ 报警设置：单独设置 TWA，STEL 和峰值报警界限值
- ◆ 声光报警：90dB 峰鸣器及 LED 闪动指示
- ◆ 报警模式：持续报警或自动重置
- ◆ 数据采集：可存储 3000 个数据，并可通过 PC 机的 RS-232 接口传输包括时间、日期、用户编号、被测地点编号等数据。软件兼容 Win95/98/NT/2000
- ◆ 校正：零点及标准气体两点校正
- ◆ 采样泵：内置式，可水平 60m 或垂直 30m 采样，流速 400mL/分钟，可流速时自动停泵并报警
- ◆ 温度和湿度：0℃至 40℃，0-95%相对湿度（无冷凝）

### 配置：

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 1、主机(含 9.8Ev 的 PID 灯管) | 2、橡胶保护套                    |
| 3、碱性电池适配器              | 4、镍氢充电电池及充电器               |
| 5、TVOC 管               | 6、ProRAESuiteo 数据采集软件及接口电缆 |
| 7、10 个 RAE—SEP 苯分离管    | 8、操作维护手册                   |
| 9、携带软包                 |                            |