四合一气体检测仪 PGM-2400

产品名称	四合一气体检测仪 PGM-2400
公司名称	李沧区创森仪器仪表经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区沧台路市场
联系电话	0532-83803010 15610558731

产品详情

四合一气体检测仪 PGM-2400

产品型号: PGM-2400

产品类型: 泵吸/扩散式四合一可燃气/氧气/毒气检测仪

产品描述: QRAE II是一个可检测多种有毒有害气体的便携式四合一检测仪，可同时对可燃气、氧气和有毒气体进行检测。 QRAE II 兼容扩散和泵吸两种工作方式，适合不同应用场所。仪器体积小巧，操作方便，内置中文菜单，更适合中国用户使用。屏幕人性化翻转显示设计，方便观察。

技术参数

尺寸: 126×70×38 mm

重量: 扩散式250g，泵吸式350g(含电池)

采样方式: 泵吸式/扩散式

外壳材质: 工程塑料，橡胶外套

防护等级: IP65，防水，完全防尘

抗电磁辐射: EMI/RF等级：EMC Directive 89/336/EEC

工作温度: -20°C ～ 50°C

环境湿度: 0% ～ 95%相对湿度（无冷凝）

ATEX认证: EEx ia d IIC T4

UL/cUL/CSA认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D,T4

IECEx认证: IECEx d ia II C T4

显示屏: 4行图形液晶显示器、带自动背光

显示语言: 中文/英语+符号

显示内容: 传感器名称（最多四个）、实时检测值，所有检测的最高和最低值、TWA/STEL值（氧气和可燃气除外）、电池电压、仪器运行时间，数据采集开/关状态

按键: 2个操作键

报警方式: 95dB/30cm蜂鸣器、LED闪烁、振动

报警信号: 高/低浓度报警、TWA/STEL报警（氧气和可燃气除外）、电池电量不足报警、传感器故障报警、泵阻塞报警（泵吸模式）

报警点设置: 单独设置高/低报警限值、TWA/STEL报警限值（氧气和可燃气除外）

数据存储: 可存储64000个数据（1分钟间隔64小时，4通道）

采样间隔: 1-3600秒可调

数据通讯: 通过数据底座RS232接口与计算机连接进行数据下载

采样泵流速: 250cc/min

电池: 3.7V可充电锂离子电池，碱性电池适配器使用3节AA碱性电池

运行时间: 可连续工作10小时（泵吸模式）/14小时（扩散模式）（视工作环境和使用频率）

充电时间: 6小时

标定方式: 零点/扩展标定

传感器配置: 1个LEL传感器检测可燃气、2个EC传感器检测有毒气体、1个SPE传感器检测氧气

传感器参数:

传感器 检测范围 分辨率 响应时间(T90秒)

————————————————————————————

O2 0-30%VOL 0.1% 15

LEL 0-100%LEL 1% 15

CO 0-1000ppm 1ppm 25

H2S 0-100ppm 1ppm 25

H2S* 0-1000ppm 1ppm 30

SO2* 0-20ppm 0.1ppm 15

详细介绍

主要特点

- 大屏幕液晶屏幕，中英文双语菜单
- 扩散式、泵吸式双模式工作
- 大容量锂电池，连续工作时间长
- 可选配碱性电池适配器
- 高容量数据采集
- 声光及振动多种方式报警，适用于嘈杂工作环境
- 耐磨损、防水、防污橡胶壳体

标准配置

- PGM-2400主机
- 锂电池、充电器
- 碱性电池适配器
- 充电/数据下载底座
- 橡胶保护套
- 标定适配器
- 操作说明书
- 资料及软件光盘

应用领域

- 燃气、石油石化、冶金行业安全检测
- 作业人员个人安全防护
- 危险化学物质检测
- 市政安全检测