

英国GMI气体检测仪

气体检测专家-有毒有害气体报警、气体泄漏等综合解决方案



Gas Measurement Instruments Ltd

PS200



四合一气体检测仪

LEL、O₂、CO、H₂S



英国原装进口

PS200 Series



- 四种气体同时检测(LEL/O₂/CO/H₂S)
- 可自由开关的内置强力采样泵

- 高精度工业级柱状传感器
- 单键处理易于掌握防止误操作

- 防护等级高达IP67
- 智能故障报警，每15秒自动巡检

- 随时记录任意点的检测数据
- 声、光、振动报警

- 国际认证，原装进口
- 结构坚固，易于维护

自动标定平台:

- 1 简单的操作界面
- 2 检测、校验、充电 功能
- 3 校验结果自动存储
- 4 可连接电脑，更能多机联网同时工作
- 5 结构坚固



PS200系列产品介绍：

- 可同时检测可燃性、O₂、CO和H₂S，并可按客户需求对一种或任意组合多种气体检测。
- 检测结果同时显示在屏幕上。
- 标准的USB接口可用于充电和数据传输，电子版用户手册方便客户存放。
- 采用标准的数据记录模式，内部记忆功能可存储180次测试记录。
- 主要应用于石油、石化、燃气、市政、矿山、电信、造船、冶金等多个领域。



订货号	配件
64260	二合一USB电源线、数据线
64247	USB电源插头
64190	使用说明 (CD)
64172	快速操作说明
66136	3米采样管

技术参数

尺寸	121×59×32mm
重量	230g(8.0z)含泵 215g(7.60z)不含泵
适用温度	-20℃~+50℃ (-4℃F~122°F)
湿度	0-95% R.H非冷凝
声报	>90分贝(LED闪烁)
显示	绿色/红色背光显示
数据存储	24小时自动存储 (1次/min) 手动存储 (随时)
电池	锂电池 >14h(扩散)/>8h(泵吸) 充电时间<4h
外壳	高强度聚碳酸酯
下落测试	3m
防护等级	IP67
反应时间	LEL=10秒 (IEC60079-29-1) O ₂ =10秒 (BSEN50104) CO=25秒 H ₂ S=35秒
证书	IEC Ex ia d IIC T4 Gb ATEX Ex II 2 G Ex ia d IIC T4 MED(0038/YY)-Module B & E UL913 Class 1 Div 1 Groups A,B,C,D* CSA Class 1 Groups A,B,C,D* CE 0518

常用配件

64254	疏水滤膜过滤器
64084	进气口过滤器
64825C	LEL传感器
64066	氧气传感器
64067	有毒一氧化碳/硫化氢传感器
64176	一氧化碳传感器
64128	硫化氢传感器
64255	电动泵

其他配件

64303	橡胶保护套(黑/灰/黄/红/橙/蓝/绿)
66123	手动泵
66478	手动泵(3m采样管)
66485	采样管过滤器
66112	采样管连接器
66545	浮球
64248	车载充电器(12V/24VUSB)
64197	数据下载软件 (CD, 含操作手册)

PS200系列标准配置：USB电源线/数据线，转换插头，操作光盘，快速操作说明，3m采样管（含快速接头，泵吸式）。

GMI PS200自动标定平台，结构小巧、坚固且操作简单，可轻松完成仪器的测试与标定，测试结果可以通过U盘读取，也可以与电脑联机操作。标定平台允许多机联网。



标定平台

独立操作

通过软件可以轻松检索PS200自动标定平台的测试数据，用户可随时制作并打印个人测试报告。

联机操作

通过与电脑连接可以轻松完成仪器的测试与校准，测试结果会自动保存到电脑上并随时查阅或制作测试报告，也可随时检索全部历史数据。

多机联网

PS200标定平台允许多机联网同时工作，由一台主机接收并处理数据。

技术参数

尺寸	200 x 140 x 135mm (7.9" x 5.5" x 5.3")
重量	1.2kg (43oz)
使用方式	独立使用/联机操作/多机联网
指示标志	电源（绿色）检测（黄色） 通过（绿色）失败（红色）
测试时间	通气测试 60秒 标定 90秒
数据存储	> 6000条
电源	12V DC, 2A
操作温度	-10°C ~ 40 °C (14°F ~ 104 °F)
通气口	3（空气，混合气体&排气口）

传感器参数

气体	量程	精度	传感器类型
LEL	0-100%	1%	催化燃烧
O ₂	0-25%	0.1%	电化学
CO	0-1000ppm	1ppm	电化学
H ₂ S	0-100ppm	1ppm	电化学

PS200自动标定平台操作简单，可自动保留通气测试和校验结果，检测时间最长仅需90秒，在独立使用时，也可通过U盘下载检测数据。可永久保留检测的历史数据并按序排列。可连接电脑，允许多机联网并由一台主机控制。