

复合气体检测仪MP400/MP400P



MP400/MP400P 便携式气体检测仪可同时对包括可燃气体（LEL）、氧气（O₂）、一氧化碳（CO）和硫化氢（H₂S）四种气体进行准确检测同时给使用者带来了前所未有的友好体验。成熟可靠的检测技术、坚固耐用的设计以及简易操作不仅可以确保职业卫生健康和高度安全，还能保证极低的使用成本。可被广泛的应用在冶金、石油石化、化工、消防、电信、市政、污水处理等行业。

主要特点及性能优势

- 支持中英文菜单，更友好的用户使用体验
- 1-4 种气体传感器可以任意选择，智能传感器，支持离线标定
- 泵吸（MP400P）或扩散（MP400）两种进样方式
- 内置跌倒报警传感器
- 自动背光，屏幕显示 360°翻转，显示无死角，方便观察
- 传感器、过滤器、采样泵（MP400P）及电池容易更换
- MP400P 内置采样泵，可以实现长达 30 米的采样距离
- Micro USB 充电，方便快捷

MP400/MP400P 规格及仪器指标

尺寸	5.74 x 3.31 x 1.77 in (140 x 84 x 45 mm)
重量	约 14 oz (400 g)
传感器配置	LEL/O2/CO/H2S
采样方式	扩散式 (MP400) /泵吸式 (MP400P)
标定	零点+标准气体
电池运行时间	泵吸式 12 小时
电池充电时间	小于 6 小时
充电方式	Micro USB
工作温度	-20°C~50°C
湿度	0~95%RH (无冷凝)
安全认证	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D T4, -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C IECEX: Ex da ia IIC Ga T4 ATEX: II 1G Ex ia da IIC T4 Ga Ta=-20°C to 50°C 中国防爆: Ex da ia IIC T4 Ga
CE 认证	2014/30/EU (EMC)
计量认证	中国 CPA
性能测试认证	LEL CAS C22.2 No.152
防护等级	IP65/67
泵流量	250cc/分钟
数据存储	连续存储 6 个月/每分钟一次数据, 存储间隔 (1~3600 秒可调节)
数据通讯	Micro USB
标定方式	手动和自动标定台
按键	两个按键
报警方式	95dB@30cm、LED 闪烁、振动
抗电磁辐射	EMI/RF 等级:EMC Directive 2014/30/EU
显示屏	128X128 点阵液晶, 带自动背光
显示内容	传感器名称、实时显示值、电池电压、泵状态 (MP400P)、数据存储状态、安全策略指示
报警信号	高/低报警、TWA/STEL 报警、电池欠压报警、传感器故障报警、泵堵塞报警 (MP400P)、超量程报警
质保	整机质保 2 年

传感器	检测范围	检测分辨率	响应时间 (T90)	检测误差
一氧化碳(CO)	0-1000ppm	1ppm	15s	≤3%
硫化氢(H2S)	0-100ppm	0.1ppm	20s	
氧气(O2)	0-30%Vol	0.1%Vol	15s	
可燃气体(LEL)	0-100%LEL	1%LEL	15s	

标准配置

- MP400 或 MP400P 主机
- 充电适配器
- 水阱过滤器 2 个 (MP400P)
- 标定套件 (软管、鲁尔转接头)
- 合格证
- 快速操作指南 (中/英文)