

单一气体检测仪MP110

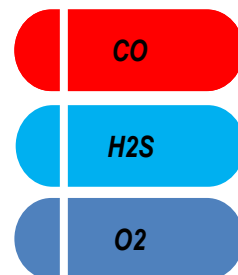
确保安全性、合规和生产效率下，最可靠和经济的选择



UNI Lite 单一气体检测仪体积小、单键操作、性能可靠超大可视性显示，轻松感知仪器信息；坚固和可靠的外壳设计，保证在恶劣条件下都可以轻松应对；除可持续显示有毒气体浓度外，还可以显示 STEL 值、TWA 值、峰值、电池电量、功能测试以及标定提示信息等，可用于有毒有害环境工作人员防护，使用者可以通过红色 LEDs 快速得知报警信息。根据实际使用情况修改报警浓度值，因此 UNI Lite 可以被广泛的应用于石油、石化，冶金，化工等行业。

主要特点及性能优势

- 设计用于恶劣环境和极端温度下
- 超大屏幕液晶，大数字显示，清晰可见
- 存储最近50个事件，包括报警信息、功能测试以及标定信息
- 6个高亮红色LEDs全方位报警
- 内置红外传输模块，可用于数据通讯以及修改配置
- $\mu\text{mol/mol}$ 、ppm 及 mg/m^3 等不同的气体浓度单位
- 传感器、电池更换方便



MP110 规格及仪器指标

尺寸	55 x 87 x 28 mm
重量	95 g (含电池)
工作温度	-20°C ~ 50°C
工作湿度	5~95%RH (无冷凝)
按键	单键
报警	声音 (大于 95 分贝)、光和振动
报警信号	高/低报警、TWA/STEL 报警 (可自行设定)、电池欠压报警、超量程报警
标定	零点+标准气
存储	最近 50 次
防护等级	IP-68
通讯	红外
EMI/RFI	强力抗电磁/射频干扰, 符合欧盟指令 2014/30/EU
安全认证	中国: Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
计量认证	中国 CPA
电池	可更换 2/3AA 高容量锂电池
质保	整机质保 1 年

传感器规格

气体	范围	分辨率
CO	1-1000ppm	1ppm
	1-2000ppm	1ppm
H ₂ S	0.1-100ppm	0.1ppm
O ₂	0-30%Vol	0.1%Vol

标准配置

- MP110 主机、配置传感器以及背夹
- 锂电池
- 标定适配器
- 合格证
- 快速操作指南

可选配置 & 附件

- 红外通讯组件

型号	PN	范围
MP110 CO	M027-0002-C00	1-1000ppm
	M027-0004-C00	1-2000ppm
MP110 O ₂	M027-0003-C00	0-30%Vol
MP110 H ₂ S	M027-0001-C00	0.1-100ppm