

## MX2100 多种气体检测仪



### 产品特点:

- 可测三十几种可燃气体及十几种有毒气体
- 四个检测通道,可同时检测 1-5 种气体,一种可燃气体及四种毒气,可燃气体通道选用 0-100%V 型可燃气体传感器,可自动从 LEL 向 VOL 转换。
- LCD 大屏幕数字、图表显示,四个通道的检测值可同时显示
- 预置智能传感器模块,更换简便,可自动识别,即插即用(内置 32 种可燃气体测量参数用户可随意选择)
- 红外及专用 RS232 端口,可直接在计算机上进行仪表维护、保养及数据下载、打印可选专用检测及标定站
- 外观小巧、精致,携带方便,仅重 350 克

### 应用领域:

- \* 各类石油、石化、化工生产装置区
- \* 消防、燃气、煤炭、冶金、电力安全检测
- \* 市政、电信、交通隧道施工安全检测
- \* 船舶制造、电子、半导体工业
- \* 医药生产、卫生防疫调查
- \* 其他存在有毒有害气体的场所

### 技术指标:

- 检测气体:二十几种可燃气体及 O<sub>2</sub>、CO、H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、NO、NO<sub>2</sub>、CL<sub>2</sub>、HCL、HCN、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>、ETO、ASH<sub>3</sub>、PH<sub>3</sub>、SIH<sub>4</sub>、COCL<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、HF、CLO<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、CAT
- 配置:1 个可燃气体通道 3 个其它毒气通道(可选)
- 测量:连续
- 显示:LCD 数字图表显示,带背景灯
- 取样方式:扩散/电动泵吸式
- 自动调零:从充电器上拔出时自动调零或手动设置
- 报警:气体浓度瞬时声光报警,STEL 及 TWA 报警,故障及超量程声光报警,电池欠压报警、(信心信号)

- 电 源：3AAA 电池或 NiMH 充电电池
- 工作时间：14 小时（标配）/ 8 小时（使用泵吸式取样时）
- 工作温度：-15℃至+45℃（连续检测）  
-25℃至+50℃（非连续检测）
- 重 量：350 克
- 体 积：110×80×45
- 防护等级：IP66
- 防爆等级：EEx ia IIC T4  
EEx iad IIC T4  
-ATEX 94/9/CEi

路博公司提供本仪器技术支持和售后服务。

