

## MX2100 便携式多气体检测仪



MX2100 复合气体检测仪是一款久经考验的 3 气体便携式检测仪，设计用于消防救援等人员在工厂、地下建筑、下水道、钻探平台、轮船和任何存在危险的有限区域内操作使用。

MX2100 仪器顶部的报警灯非常显眼，同时拥有屏幕图形化显示，背光液晶，能显示 3 个测量值，同时有单位和气体类型。拥有声光报警功能。

MX2100 能打印所有事件和测量值。用户可以自由设置可变的存储间隔。最多可存储 200000 个记录，可由具体工作环境监测要求决定如何设置间隔。MX2100 根据您的实际需要，提供以下组合检测：三个通道：毒气，二氧化碳和氧气；一个通道：爆炸性气体。

MX2100 预编程了一个包含了 32 种气体的库用于测量专一的气体。更换传感器模块时无需调整，您能从许多种传感器中同时选择三种（包括可选的一氧化碳/硫化氢传感器）。

测试管理台用于检测 MX2100 的使用正确性。该系统能够从仪器上配备的两瓶标气瓶中自动释放标准气体以检测仪器能否在该条件下进行报警。MX2100 能够检测管理台气体压力，通过测试后将测试的信息显示在显示屏幕上。

所有安装在 MX2100 仪器上传感器均可通过该管理台进行标定，通过电脑使用 COM2100 软件也可以自动对仪器进行标定。仪器及传感器状态和检测数据表自动存储在电脑中。

### 技术参数：

**配置：** 3 通道 : 毒气, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

### 传感器：

氧气与有毒气体 - 电化学

CO<sub>2</sub> - 红外

### 检测气体：

O<sub>2</sub>、CO、CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、H<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、NO、HCl、HCN、NH<sub>3</sub>、PH<sub>3</sub>、AsH<sub>3</sub>、SiH<sub>4</sub>、COCl<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、ETO、HF、F<sub>2</sub>、ClO<sub>2</sub>

氧气、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氢气、二氧化硫、氯气、二氧化氮、一氧化氮、氯化氢、氰化氢、氨气、磷化氢、砷化氢、硅烷、氯化钴、臭氧、ETO、氟化氢、氟气、二氧化氯

**显示：** 图形液晶显示，文字显示气体含量，背光

**报警：** 顶部报警灯(360度可视), 30cm内 95分贝声音报警, 振动报警(可选)

**电源/运行时间：** 碱性电池或镍氢电池/标准14小时, 带泵8小时(带泵操作 4小时)

**工作温度：**

-15° C to +45° C (5° F to 113° F) (持续)

-25° C to +50° C (-13° F to 122° F) (间歇)

**防护等级：** IP 66

**重量：** 350 克

**尺寸：** H 110 x W 80 x D 45