



## 型号: maMoS-2

### 定式烟气分析仪

为低成本之气体监测仪器，可装置一至二组电化学式或红外光式传感器，具有屏幕，可显示所测知气体浓度。仪器完整装配着过滤器、电子致冷型干燥器、冷凝物排除帮浦。**maMoS** 也装配各式模拟输出及与计算机连结之接口。**maMoS** 为装配最新技术之品质性仪器，作为二种气体成分固定式监测仪器。装配的电化学式传感器及其电子接口在制造厂的工作间已完成所需校正，这表示老化的传感器可以在现场以简单的步骤即可进行换置。因为传感器已经校正不需后续还要相同的手续，仪器出厂时已经完成可以随时安装上线的准备。红外光式传感器也不需要后续任何校正。设备之双阶段循环(归零及量测)上是完全的自动操作，这双阶段循环是可以独立各自设定。

#### 设备特性:

- ◇ 气体量测项目(电化学式):  $O_2$ ,  $CO$ ,  $NO$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$ ,  $H_2S$ ,  $Cl_2$ ,  $H_2$ 。
- ◇ 气体量测项目(红外光式):  $CO_2$ ,  $CH_4$ 。
- ◇ 仪装: IP54 ABS 外壳。
- ◇ 微处理器控制。
- ◇ 内建式电子致冷型样品调节器附有过滤器及冷凝排除帮浦。
- ◇ 膜片式采样帮浦。
- ◇ 温度补偿。
- ◇ 各信道为线性电流及电压输出。
- ◇ 计算机界面用于数据传输。
- ◇ 红外线传感器( $CO_2$ ,  $CH_4$ )反应时间快速 ( $T90 < 10 \text{ sec.}$ )。
- ◇ 每一个信道有二组干接点，可自由编辑。

#### 运用范围:

- ◇ 温室。
- ◇ 燃烧系统之固定式监测。
- ◇ 各种工业制程控制(如水泥、玻璃、焚化炉等)。
- ◇ 空气品质监测，例如:  $CO_2$  (0...2000 ppm) 或  $CH_4$  (0...5 %)。

#### 操作技术资料:

- ◇ 电力: 15 ~ 30 VDC
- ◇ 电力需求: 约 8 W
- ◇ 操作温度: 0 ~ 40°C
- ◇ 存放温度: -20 ~ +55°C
- ◇ 尺寸规格: 高 x 宽 x 深: 330 x 210 x 120 公厘
- ◇ 重量: 约 3 公斤

