

em600s 环境监测专用仪器 烟气分析仪

em600s 分析箱, 配备 O₂, CO (自动关闭及稀释功能), NO, NO₂, 差压测量, 2 个温度探头插口, 烟气预处理, em600s 可测量 NO 和 NO₂ 两个参数, 并带触发器接口、新鲜空气阀以及另 2 个传感器组件的选配功能。HC 和 H₂S 传感器组件, 仅有 XL 版本方可使用。

em600s 350 可测量以下参数:

a) 分析箱

- 烟气参数: O₂, CO, NO_x, SO₂, H₂S, HC
- 差压
- 用皮托管测量风速

b) 记录仪

- 温度: 表面温度、液体温度
- 湿度: 管道进口湿度或环境空气湿度
- 用叶轮或热线探头测量风速和风量
- 用 CO₂ 和 CO 探头测量室内空气质量
- 用差压和高压探头测量压力
- 转速
- 电流, 电压

手操器

手操器可作为单独的多功能测量仪来使用, 可测量温度、风速、差压、相对湿度等。其他优点:

- PC 接口 (RS232), 用于传输数据
- 带背光功能显示器
- 菜单功能操作简便, 且带有用户自定义功能键
- 内置数据储存 (1 MB)
- 现场打印数据
- 触摸屏 (选配), 用于快速操作及输入
- 背部带有磁盘, 用于现场固定
- 坚固外壳, 防撞击
- 由分析箱供电, 充电电池或外接电源

分析箱

分析箱是烟气分析仪的心脏。分析箱内包括:

- 不同的烟气传感器组件及差压测量组件
- 气体采样泵
- 帕尔贴烟气预处理组件 (带蠕动泵)
- CO 关断功能, 用于保护 CO 传感器
- 充电 NiMH 电池
- 内置电源 (110/230 V, 50~60Hz)
- 数据内存 (1MB)
- 新鲜空气阀等选配件

可通过以下 3 个摆放位置进行测量:

- 平放
- 垂直
- 提住手柄

优点一览

- 电池供电, 带烟气预处理组件 (2-3 h)
- 分析箱带数据存储功能
- 使用触摸屏, 快速简便操作仪器 (选配)
- CO 量程扩展 (选配)
- 可选配多种探头, 适用于各种不同应用
- 特殊传感器, 低浓度 NO_x 和 CO 测量精度高
- 小巧轻便 (约 4.5 kg)
- 坚固外壳及仪器箱, 使其可在恶劣环境下使用

