



移动分析系统 MAS

在各个位置或地点的对气体的精确测量需要一个相应的分析仪和一个可靠的样气预处理装置。须将两者都相对简单并首先要安全和受保护地安置于测量位置。对于型号为MAS的系统，一个19“分析器和一个根据应用配置的样气预处理系统—该系统带有样气冷却器、过滤器、泵、流量计等—被收纳于一个结实的箱子中。

在此，箱子是一种“壳中壳”设计，因此具有减震功能，车轮、提手和拉动机壳的手柄使MAS移动舒适。

为了容纳管道、电缆，文档等，可以集成一可上锁的抽屉。连接被设计为快速接头。

分析仪和样气预处理系统集于一个机壳内

可自由选择分析仪

样气预处理系统可自由配置

完全连接

用于连接的快速接头

坚固的减震“飞行箱”，带轮子和把手

可选配可上锁的附件抽屉



示例系统

为了测量CO、NO、SO₂和O₂，可选购13. BImSchV和TA-Luft认证版本的多组分分析仪BA 5000。

样气预处理系统由一个冷凝水预分离器、一个珀耳帖冷却器、一个带控制器的检湿器、一个耐酸过滤器、一个气泵和一个冷凝泵组成。在显示器上可以看到操作条件和冷却温度。气体连接和冷凝水排水管配有自锁快速接头。

一个2个高度单位高的附件抽屉用于收纳连接软管、电源线和文档。

MAS下方有4个大轮子，侧面有方便的手柄，背面有可伸缩的手柄，用于拉动系统。

技术规格

所示示例系统的技术规格

环境温度:	0...50 °C
重量:	约55 kg
电源电压:	230 V
整体气体流量:	约120 l/h

尺寸

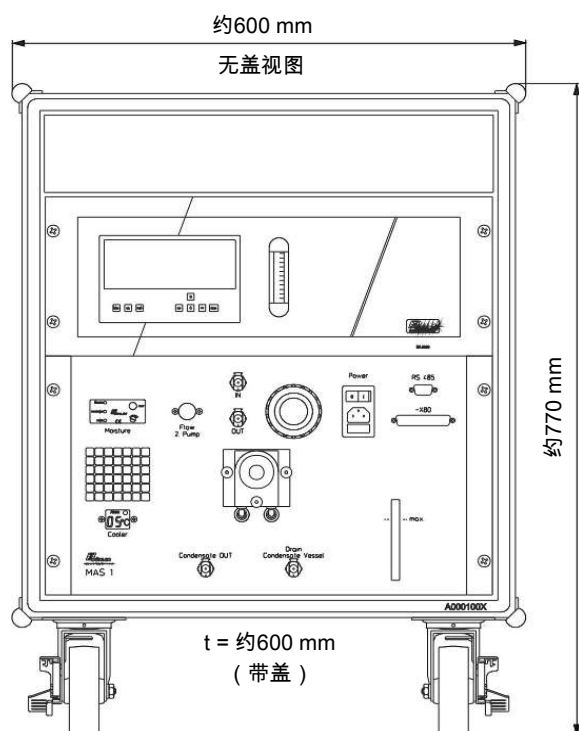


图1: 示例系统尺寸

移动分析系统的配置

机壳

机壳的尺寸主要由内置组件决定。如有需要，可提供单壁机壳，这样可以减小所有尺寸。

分析仪

可使用所有19“外壳的分析仪

- 氧气分析仪: BA 3000和BA 6000-O₂
- 多组分分析仪: BA 3500、BA 5000和BA 6000-IR

样气预处理系统

样气预处理系统可自由配置。它基于型号为SCS的样气预处理系统。有关描述和选择，请参阅数据表“19“样气预处理系统”和相关问卷。

订购提示

- 请选择一个分析仪并输入适当的规格，如量程和配置等。
- 借助SCS 19“系统的调查问卷描述样气预处理系统。
- 您想要的MAS带或不带附件抽屉？
- 您对机壳有特殊要求吗？

