

为保证我们分析仪的质量，我们仅对使用了我们推荐的周围设备的分析仪实行标准保质期保证。

取样方法

在确认检测结果的阶段，最困难的步骤是如何保证进入色谱仪的样品气体的质量。科马特公司提供样气抽送的方法。

- 多路器：4U机箱，可多达10个分析通道
- 用于airmoVOC C₂C₆分析仪的干燥器
- 调压器，流量计
- 加热液态气体的调压器（XXvalve LPG）
- 管线泵
- 冷凝罐
- 稀释系统
- 管子、加热管线
- 吹扫捕集（502-2方法）



六通道多路器



吹扫捕集分析系统集成

- 吸气泵
 - AirmoPUMP：泵只用于一个分析仪，取环境空气样品
 - 管线泵：用于吸气

校准单元（渗透管）

我们向用户提供采用渗透管用于分析仪自动校准的方法。我们向用户提供浓度很低但非常稳定的渗透管。温度和压力都受到很好的控制。符合ISO17025仪器校准标准。我们的系统可以使用外校准气和/或内渗透管进行互相校准和互相对比。



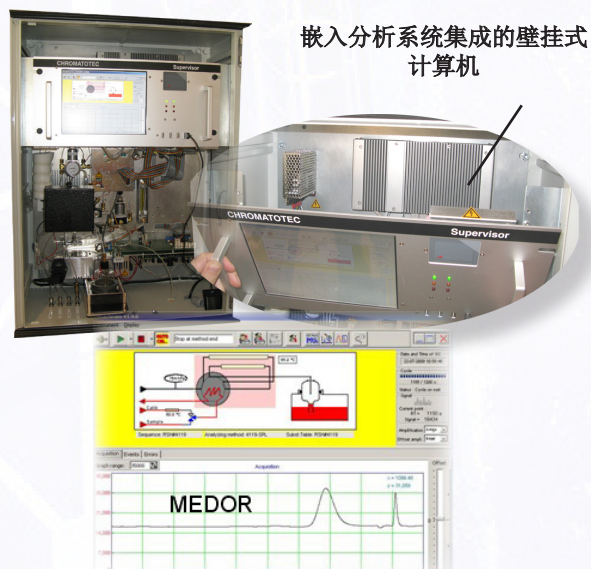
airmoCAL D校准系统 4U

- 安装在分析仪中的校准系统
 - 采用内渗透管校准
 - 非常好的自动化还可以进行自动校准
- airmoCAL 4U校准器
 - 校准单元（3个内渗透管）= 样气 + 零空气 + 钢瓶 + 校准
- airmoCAL D（带稀释）4U校准器
 - 零空气，校准气（内渗透管）交替测量（标气瓶和样品气）
 - 通过临界孔对钢瓶气进行4点稀释
 - 用于线性化的校准曲线

用于可追溯性的软件和计算机解决方案

Chromatotec公司有其自有的Windows™嵌入系统用于指挥和控制分析仪。

- 自动化单元
 - 专门计算：平均值、报警值（TWA）
 - “直观信号”
- Vistachrom软件的配置
 - 标准方法
 - 专门计算（单位、平均值、总数）
- 远距离控制（可选件）
 - 通过电话线或局域网实现远距离控制
- 通讯协议：Modbus - 如压力、温度等参数
 - Modbus RTU、Jbus、德国通讯协议
 - 模拟输出
- 24伏直流电用于分析仪或计算机



嵌入分析系统集成的壁挂式计算机

我们检测并采用了我们的气体发生器用于获得理想的分析质量。

用于高稳定性和高纯度的气体发生器

• Hydroxychrom: 4U, 氢气发生器

• Airmopure: 空气发生器

• Nitroxychrom 氮气发生器



氢气发生器



空气发生器



氮气发生器

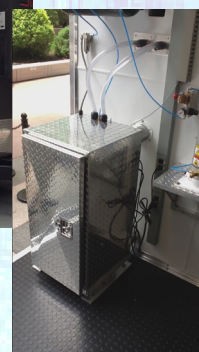
专门设计的系统



机柜式集成分析系统实例



移动实验室



- 33U封闭式机柜带空调可选
- IP55防爆型封闭机柜
- 像GC Process型的壁挂式机箱
- 组合式系统: airmozone分析系统
- 1个监视器可以控制3台分析仪
- 1个气源可以供应几台仪器



装在隐蔽场所内的机柜



美洲
CHROMATOTEC Inc.
18333 Egret Bay Blvd, Suite 270,
休斯顿 TX 77058 - 美国
电话: +1 (281) 335 4944
传真: +1 (281) 335 4943



欧洲
AIRMOTEC ag SAS
15 rue d' Artiguelongue, Saint Antoine
33240 VAL DE VIRVEE 法国
电话: +33 (0)557 940 626
传真: +33 (0)557 940 620



亚洲
科马特泰克贸易(北京)有限公司
朝阳区, 建国路93号
万达广场1号楼1806室
邮编: 100022
电话: +86(0)105 960 3283

