

主要产品 - GC 866系列分析仪

全系列自动连续在线气相色谱分析仪

19英寸机箱

数据采集器软件

Windows平台数据分析软件 Vistachrom / Vistadetector

物种分析

环境空气和/或工业卫生（污水处理厂）

trsMEDOR 分析仪 (H_2S / R-SH / SULFURS / SO_2) + AIRMO S 分析仪



trsMEDOR分析仪 - 可选 PPT级

trsMEDOR® 分析仪用于监测污水处理厂除臭工艺的效率，可以对以下各种组分进行定量分析
硫化氢、甲硫醇、二甲硫醚、二甲二硫醚、二氧化硫

采用Vistachrom软件进行总硫计算
检测下限（硫化氢）：1ppb / 检测下限（二甲硫醚）：0.5ppb



airmo S分析仪

对于臭味监测和控制，airmo S分析仪是一款分析级别从ppb到ppm、采用GC/FPD组合的专用硫组分分析仪



硫组分分析仪
ISO 6326

石油天然气 - energyMEDOR®分析仪 (H_2S / R-SH / THT / Sulfurs) + medor ex® 分析仪

在天然气输配中控制天然气的加臭对居民安全是至关重要的。带内校准的energyMEDOR® 分析仪
分析仪装在一个防爆的密闭机柜中以满足危险场所情况的要求。在一个标准循环中分析硫化氢、硫醇和四氢噻吩并计算总硫。
检测下限（硫化氢）：0.1ppm, 5ppb可选



ATEX 1区和2区
防爆认证



CSA INTERNATIONAL 防爆认证
1级, 2类



符合ASTM D7493-08标准



CSA美国防爆认证
1级, 2类



Medor® Exp分析仪
CSA批准证书

工业和/或排放

chroma S 分析仪 (H_2S / R-SH / Sulfurs / COS / SO_2 / CS_2)

由于在加工工艺中会释放有毒物质，例如在造纸厂的纤维素煮沸工艺流程中，公司必须安装《清洁》空气排放系统。
清洁的效率由安装的2台chroma S分析仪来监测，1台在前，1台在后 用于分析氧硫化碳和硫化氢。
检测下限（硫化氢）：7 ppb 检测下限（二硫化碳/二甲二硫醚）：4 ppb

内置或外置计算机；数据收集采用嵌入式Windows XP系统
浓度、残余总硫、总有机硫和状态信息（校准、通道、默认分析仪等）均传送到中心控制室。



Chroma S分析仪 - 5U型

总烃分析 – CHROMA THC分析仪

采用离子火焰检测器监测和分析甲烷和非甲烷总烃

环境空气监测 – 城区 – 苯系物

环境空气质量测量可以在城区或工业区进行。这些标准应用所分析的组分是：苯、甲苯、乙苯、间、对和邻二甲苯（5个峰，6个组分）。

可选1,3丁二烯 + 苯乙烯 和 环己烷

- **airmoBTX分析仪**，配FID离子火焰检测器：TÜV 1996年认证和CNR 2007年认证
检测下限（苯）< 50 ppt
- **airTOXICf分析仪**，配PID光离子检测器：CNR 2006年认证和美国国家环保局2008年测试和安装。中国质量技术监督检验检疫局颁发的PA2010-C123号形式批准证书
mCerts认证证书号码：SIRA MC 130230/00（2013年）
检测下限（苯）< 10 ppt



- EN 14662-3 标准
- EN 15267-1 标准
- EN 15267-2 标准



airTOXIC auto GC 866分析仪



Auto GC/MS 866分析系统

臭氧前驱物分析 – AIRMOZONE机柜式分析系统

airmoOzone机柜式分析系统设计用于对C2至C12的挥发性有机物（VOC）- 也称之为臭氧前驱物解析分析。

完整的系统可分析88个组分（PMS 56表 - TO14表 / TO15表）

空气质量监测网络由国家规范来指导：欧洲指令2002/3/CE要求分析31种VOC，美国则要求分析56种VOC（而日本还加上了α和β蒎烯 - 即蒎烯）

可选硫组分分析

检测下限（1,3丁二烯）：15ppt

检测下限（三甲苯）：10 ppt

工业区域环境空气监测 – airmoSCAN_{xpert}分析系统

用于VOC连续分析的交钥匙解决方案 – Trap GC-MS / FID分析系统
PAMS 56 - TO 14 / TO 15. 超过123个物种。

多环芳烃组分分析 – airmoC₁₀C₂₀⁺分析仪

在工业区对多环芳烃进行监测

可分析18个多环芳烃气体矩阵

符合美国国家环保局610/8100分析方法要求



airmoOzone机柜式分析系统

分析仪	配定量环的仪器的技术参数	检测限
chromaTCD He 分析仪	TCD检测器，用于测量 Ne / O ₂ / H ₂ / N ₂ / Ar	O ₂ / N ₂ < 2 ppm
chromArgon 分析仪	TCD检测器，用于测量 Ne / O ₂ / H ₂ / N ₂ / He	O ₂ / He / H ₂ < 2 ppm
chromaDID He 分析仪	DID检测器，用于测量 Ne / O ₂ / H ₂ / N ₂ / Ar	Ne / H ₂ < 50 ppb
chromaCO 分析仪	FID检测器和甲烷化器，用于测量 CH ₄ / CO / CO ₂	CH ₄ / CO / CO ₂ < 50 ppb (纯气体中)
airmoHCHO 分析仪	FID检测器和甲烷化器，用于测量在纯气体（N ₂ ）中或在环境空气中的甲醛和乙醛。采用Trap注入	HCHO: 0.5 ppb
chromaFID 分析仪	FID检测器，设计用于VOC和/或卤化溶剂诸如1,2-二氯乙烷、氯乙烯的分析。用于测量有毒物质，用于排放、工业卫生或纯气体中的杂质分析。	苯: 50 ppb
chromaPID 分析仪	PID检测器，使用氮气或空气作为载气。主要优点：没有火焰因此不需要氢气	苯: 20 ppb
chromaTHC 分析仪	配备一个等温色谱柱用于测量（室内和室外）空气中、工业卫生中和纯气体（诸如 N ₂ /CO ₂ /O ₂ ）中的VOC组分。	CH ₄ : 100 ppb NMTHC: 30 ppb
chroma S 分析仪	FPD检测器，用于测量 H ₂ S / SO ₂ / CS ₂ / 硫醇 / COS / 纯气体(CO ₂ / CH ₄ ...) 中的杂质	4 ppb (2 个硫组分) 7 ppb (1个硫组分)
TRSMEDOR® 分析仪	专用硫组分检测器，使用氮气或空气作为载气，用于测量残余总硫/SO ₂ /DMS	DMS: 0.5 ppb

Asia 亚洲
Chromatotec Trading (Beijing) Co., Ltd.
Room 1806, Building 1,
Wanda Plaza, No.93, Jianguo
Avenue, Chaoyang District,
Beijing 100022 - CHINA
Phone: +86 (0) 105 960 3283

Europe 欧洲
AIRMOTEC AG SAS
15 rue d'Artiguelongue, St Antoine
33240 VAL DE VIRVEE - FRANCE
Ph: +33 (0)557 940 626
Fax: +33 (0)557 940 620

United States 美国
CHROMATOTEC Inc.
18333 Egret Bay Blvd, Suite 270
Houston TX 77058 US
Ph: +1 281 335 4944
Fax: +1 281 335 4943