



MEDOR 1975-2005 TRS MEDOR

TRS MEDOR分析仪

**H₂S & Mercaptans analysis
in the waste water plants
and landfills**

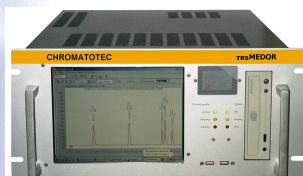
分析污水处理厂和垃圾处理厂
中的硫化氢和硫醇

通过MODBUS通讯协议,
五分钟内可获得可靠测量结果
Accurate measuring results
in 5 minutes with Modbus
Communication protocol

除臭PPM-PPB (微量-痕量级)
DEODORISATION PPM - PPB

**TRSMEDOR with PC &
calibration included**

配有内置计算机和内置校准系统
的TRSMEDOR分析仪



- detection limit / 检测限
 - H₂S : 1 ppb
 - DMS : 0.5 ppb
- odour calculation / 臭味计算
- Wet cell / 湿式检测器
- Automatic validation of results / 检测结果自动确认
- dry air or N₂ as carrier gas / 采用干空气或氮气作为载气
- No flammable gases are required / 要求非可燃性气体
- Autocalibration with permeation tube / 配有渗透管校准系统
- Alarm management / 报警管理

Traceability / IT

Data acquisition card and a Modbus protocol to transfer
concentrations / TOS calculations / status

追溯性 / 信息化

数据采集卡和modbus通讯协议用于浓度/总硫
计算/状态等数据传输



Remote control

遥控



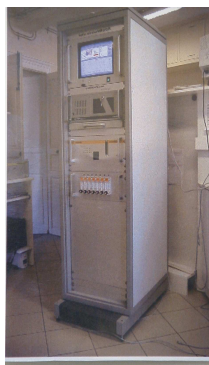
Supervisor/DataCentral

监视器 / 数据中心



**Quality control of the
TRS in the Waste
Water plant with our
TRSMedor**

TRSMedor分析仪用于
污水处理厂的残余总硫
(TRS) 的质量控制



- Very toxic: H₂S, Methyl Mercaptans (MM): odour
- Less toxic: DMS, DMDS: strong odour
 - TRS/odour/ toxicity by calculation
- 高毒性 : 硫化氢 (H₂S) 、 甲硫醇 (MM) : 臭味
- 低毒性 : DMS、DMDS : 臭味浓厚
- 残余总硫/臭味/毒性计算