

MEDOR 1975-2005

TRS MEDOR

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

*Analyse H₂S & Mercaptans dans
les usines de traitement des
eaux usées et déchets*

Accurate measuring results
in 5 minutes with Modbus
Communication protocol
*Résultats de mesures fiables en
5 minutes avec le protocole
de communication Modbus*

DEODORISATION ppm - ppb
DESODORISATION ppm - ppb

TRSMEDOR with PC &
calibration included



*TRSMEDOR AVEC ORDINATEUR &
CALIBRATEUR INTEGRES*

- Detection limit / Limite de détection**

- H₂S : 1 ppb
- DMS : 0.5 ppb

- Odour calculation/ Calcul des odeurs**

- Wet cell / Cellule humide**

- Automatic validation of results / Validation automatique des résultats**

- Dry air or N₂ as carrier gas/ Air sec ou N₂ comme gaz vecteur**

- No flammable gases are required/ Gaz ininflammables requis**

- Autocalibration with permeation tube / avec tube de calibration**

- Alarm management / gestion des alarmes**



Traceability /IT

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

Tracabilité / informatique

*Carte d'acquisition des données et protocole modbus pour
transférer des concentrations/calcul des TOS/Status*



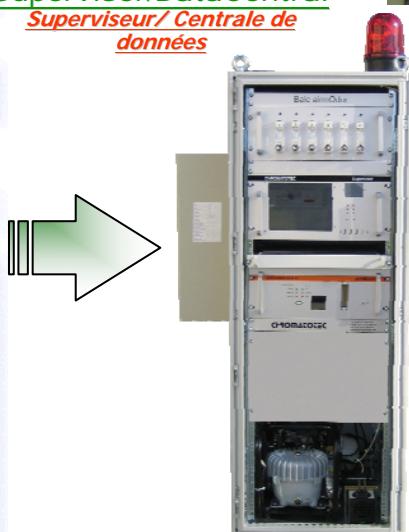
Remote control
Contrôle à distance



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

*Contrôle qualité des TRS
dans une usine de
traitement des eaux avec
notre TRSMedor*

Superviser/DataCentral
*Superviseur/ Centrale de
données*



- Very toxic: H₂S, Methyl Mercaptans (MM): odour**
- Less toxic: DMS, DMDS: strong odour**
- TRS/odour/ toxicity by calculation**

• Très toxique: H₂S, Methyl-Mercaptans (MM): odeur

• Moins toxique: DMS, DMDS: odeur forte

• Calcul des TRS/odeurs/toxicités