



SAMPLING
SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION
& METROLOGY

THYRIS

NEW



- 便携式气体分析仪
- 顺磁性O₂传感器 (UNI EN 14789)
- 非色散红外NDIR CO 传感器 (UNI EN 15058)
- 化学发光NO_x 传感器 (UNI EN 14792)
- 高效帕尔贴PELTIER处理系统
- 大触摸屏显示器



关注环境/健康



THYRIS

Thyris是一种便携式分析仪，用于检测和测量各种类型的工厂和源排放气体。甄别多种组分：

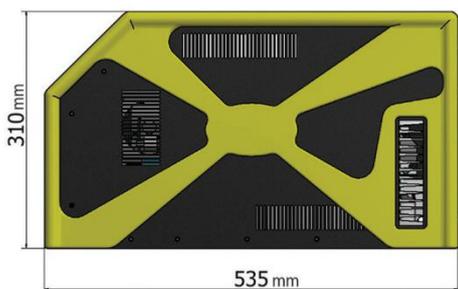
氧 (O₂) 符合UNI EN 14789标准的浓度体积(顺磁技术)，二氧化碳(CO₂)的无损红外传感器，一氧化碳(CO)符合UNI EN 15058要求 专用 NDIR传感器，氮氧化物(NO_x)符合UNIEN 14792(化学发光技术)。

使用加热线探头和特别设计的过滤和冷却系统，保证了传感器电路的“干燥”气体输入，保障执行在高湿的情况下进行高要求和长时间的测量。

THYRIS



324 mm



310 mm

535 mm

技术规格

■ 传感器

	范围	精度	线性
O ₂ (paramagnetic)	0 -25% vol	0,01% vol	1% F.S.
CO ₂ (NDIR)	0 -25% vol	0,01% vol	1% F.S.
CO (NDIR)	0 - 2000 ppm	1 ppm	1,5% F.S.
NO _x (chemiluminescence)	0 - 1000 ppm	1 ppm	1,5% F.S.

■ 数据

显示	LCD 7" 触摸屏
界面	RS232 - USB (随身存储器)

■ 环境条件

温度	0 °C - +45 °C - 95% UR
----	------------------------

■ 能源

电源	电网电压 230 Vac - 50 Hz]
----	-----------------------

■ 重量

18 kg

■ 提供

技术手册
测试报告
坚固舒适的搬运箱可供运输使用

■ 选项 -传感器

	范围	分辨率	准确性
电化学 SO ₂	0 ÷ 2000 ppm	1 ppm	± 5 %
红外 SO ₂	依据用户要求定制		
红外NO _x	依据用户要求定制		

主要特点

- 仪器的使用和编程是通过大触摸屏以一种简单和直观的方式进行
- 该分析仪配有过滤系统和集成帕尔贴Peltier冷却系统。具有自动冷凝水排放的系统。
- 该软件允许连续或定时分析和记录平均值。最小捕获时间为12秒。
- 所收集及处理的资料可储存以供日后查阅，或传输（随身存储器USB或RS 232）。通过校准菜单，在认证气体混合物的帮助下，操作人员可以根据规则的要求轻松地对分析仪进行验证或调整。该仪器由交流220V (230 Vac / 50 Hz)。
- THYRIS分析仪，可以配合使用带有加热过滤器的萤火虫FIREFLY取样探头，温度可达180°C。滤芯内装有3um可互换过滤器。可配置热电偶来测量烟囱温度。
- 该仪器配有技术手册、测试报告和运输携带箱。e

