



T200H型高量程 化学发光法NO/NO₂/NO_x分析仪



T200H型高量程化学发光法NO/NO₂/NO_x分析仪采用通过验证的化学发光检测原理，结合先进的电子元件，可精准可靠、连续地进行烟气排放监测及应用在其它适当场合。高效的不锈钢高温二氧化氮热转化器可在苛刻条件下持久稳定地运行（可选其他转化器）。T200H 可以安装一个可选的内置顺磁法O₂测量模块或一个红外吸收法CO₂测量模块进行O₂或CO₂监测以降低安装整合成本与运行成本。

— 支持 NumaView™ 先进的T系列软件 —

- 经久耐用、宽大生动的彩色触屏
- 终生提供邮件及电话技术支持
- T系列仪器的其它平台特性
- 标准的两年保修
- 内置不锈钢高温转化器
- 可选内置铂转化器
- 可选一个或两个外置转化器
- 可选内置氧气或二氧化碳测量模块

T200H 规格

● 量程	最小: 0 - 5 ppm 最大: 0 - 5,000 ppm (可选择, 独立的NO、NO ₂ 、NO _x 量程且支持双量程)
● 测量单位	ppm, mg/m ³ (可选)
● 零点噪声	< 20 ppb (RMS)
● 跨度噪声	20ppm以上时小于读数的0.2%(RMS)
● 最低检出限	< 40 ppb
● 零点漂移	< 20 ppb/24小时
● 跨度漂移	小于读数的0.5%/24小时
● 响应时间	T ₉₅ < 80秒
● 线性	满量程的1%
● 精度	5ppm以上时0.5%读数
● 采样流量	290 cc/min ±10%
● 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz, 标准功耗 160W
● 模拟输出	10V, 5V, 1V, 0.1V (可选)
● 模拟输出补偿	±10%
● 标配 I/O	1 x 以太网: 10/100Base-T 2 x RS232 (300-115,200 波特) 2 x USB 设备端口 8 x 光隔离数字输出 6 x 光隔离数字输入 4 x 模拟输出
● 标配 I/O	1 x USB 通讯端口 1 x RS485 4 x 数字警报输出 多支路RS232 3 x 4-20mA 电流输出
● 工作温度范围	5 - 40°C
● 尺寸 (高x宽x长)	178 x 432 x 597毫米
● 重量	分析仪: 18 千克 外置泵: 10 千克

规格可能在没有通知的情况下改变。
所有规格建立在稳定运行的情况下。



TELEDYNE API
Everywhereyoulook™

9970 Carroll Canyon Road ■ San Diego, CA 92131
电话 858-657-9800 传真 858-657-9816
电子邮件 api-sales@teledyne.com

如果您对更多的信息感兴趣, 请给我们打电话或访问
我们的网站:

www.teledyne-api.com

© 2022 Teledyne API
Printed documents are uncontrolled. SAL000047E-CN
(DCN 8622) 11.21.22



intertek