



T200型 化学发光法NO/NO₂/NO_x分析仪



T200型化学发光法NO/NO₂/NO_x分析仪采用通过验证的化学发光探测原理，结合先进的电子元件，可精准可靠、连续地进行环境空气质量监测、烟气排放监测及应用在其它合适应用领域。

— 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

T200 规格

● 量程	最小: 0 - 50 ppb 最大: 0 - 20,000 ppb (可选择, 支持双量程)
● 测量单位	ppb, ppm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3 (可选)
● 零点噪声	< 0.1 ppb (RMS)
● 跨度噪声	50ppb以上时小于读数的0.2%(RMS)
● 最低检出限	< 0.2 ppb
● 零点漂移	< 0.5 ppb/24小时
● 跨度漂移	小于满量程的0.5%/24小时
● 响应时间	T_{95} < 80秒
● 线性	满量程的1%
● 精度	50ppb以上时0.5%读数
● 采样流量	500 cc/min \pm 10%
● 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz, 标准功耗 110W
● 模拟输出	10V, 5V, 1V, 0.1V (可选)
● 模拟输出补偿	\pm 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
● 可选 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 (美国EPA认证)
● 尺寸 (高x宽x长)	7" x 17" x 23.5" (178 x 432 x 597 毫米)
● 重量	分析仪: 18 千克 外置泵: 10 千克
● 认证	US EPA: RFNA-1194-099 EU: EN14211 TÜV Rheinland QAL1 Certified: EN15267 MCERTS: Sira MC 050068/12 CNEMC: 质(认)字 No. 2018-209 Report

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. SAL000046K-CN
(DCN 8622) 11.21.22

