



T200U型NO_y痕量级 化学发光法NO/NO_y分析仪



T200U型NO_y分析仪是为应对NO_y监测的挑战特别设计的。它使用经过验证的化学发光探测原理，与远程NO_y转化器通过缆线相连，能够进行最低检出限为50ppt的测量。

— 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
- 包含双采样装置

T200U NO_y 规格

● 量程	最小: 0 - 5 ppb 最大: 0 - 2,000 ppb (可选择, 独立的NO、NO _y 量程)
● 测量单位	ppb, µg/m ³ (可选)
● 零点噪声	< 25 ppt (RMS)
● 跨度噪声	5ppb以上时小于读数的0.5%(RMS)
● 最低检出限	< 50 ppt
● 零点漂移	< 0.1 ppb/24小时
● 跨度漂移	小于读数的0.5%/24小时
● 响应时间	T ₉₅ < 70秒
● 线性	满量程的1%
● 精度	5ppb以上时0.5%读数
● 采样流量	1800 cc/min ±200cc/min (NO & NO _y)
● 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	±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 光绝缘数字输出 6 x 光绝缘数字输入 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
● 尺寸 (高x宽x长)	178 x 432 x 597 毫米
● 重量	分析仪: 18 千克 转换器含延长管: 19.05 千克 外置泵: 10 千克 NO _y 旁通泵模组: 12.7 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. SAL000050F-CN
(DCN 8622) 11.21.22



intertek