



## T200UP型痕量级 光解NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>分析仪



T200UP由我们的T200U型NO<sub>x</sub>分析仪与有专利的(发明专利, ZL200380105162.1) 高效蓝光转化器(光解转化器)组成,用于痕量级NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>测量。蓝光转化器能够提供效率接近钼转化器的二氧化氮特定转化。\*

— 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

## T200UP 规格

● 量程	最小: 0 - 5 ppb 最大: 0 - 2,000 ppb (可选择, 支持双量程)
● 测量单位	ppb, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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	1,100 cc/min $\pm 10\%$
● 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz, 标准功耗 165W
● 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 2 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: 0 千克
● 认证	US EPA: EQNA-0512-200

\* 通常环境二氧化氮浓度下。

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](http://www.teledyne-api.com)

© 2022 Teledyne API  
Printed documents are uncontrolled. SAL000069K-CN  
(DCN 8622) 11.21.22

