



T201型 化学发光法NH₃分析仪



T201结合了特殊配置的化学发光法分析仪和外置热转化器，能够稳定、可重复地测量极低浓度的氨气。此外，T201适用于环境空气、洁净室或制气装置的痕量级氨气监测应用。

— 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

T201规格

● 量程	最小: 0 - 50 ppb 最大: 0 - 2,000 ppb (可选择, 独立的NO, NO ₂ , NO _x , NH ₃ , TNX量程)
● 测量单位	ppb, ppm, µg/m ³ , mg/m ³ (可选)
● 零点噪声	< 0.5 ppb (RMS)
● 跨度噪声	1%读数值 (50ppb以上)
● 最低检出限	< 1 ppb
● 零点漂移	< 0.5 ppb/24小时 (NO, NO _x)
● 跨度漂移	< 1% F.S. /24小时
● 响应时间	T ₉₀ < 340秒
● 线性	1% F.S.
● 精度	0.5%读数值 (50ppb以上)
● 采样流量	1000 cc/min ±10%
● 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz, 标准功耗 125W, 转换器标准功耗 480W
● 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
● 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	15 - 40°C
● 尺寸 (高x宽x长)	分析仪: 178 x 432 x 597 毫米 转化器: 178 x 432 x 597 毫米
● 重量	分析仪: 20 kg 转化器: 10 kg 外置泵: 10kg

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。



T201外置转换器 (如上方显示) 包含于T201整机。



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, 请给我们打电话或参观
我们的网站:

www.teledyne-api.com

© 2022 Teledyne API
Printed documents are uncontrolled. SAL000051E-CN
(DCN 8622) 11.21.22



intertek