



# T201型 化学发光法NH<sub>3</sub>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、可重复的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展示
- 全部其他T系列仪器的平台特征
- 终生提供邮件及电话技术支持
- 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 <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub> , TNX量程)
■ 测量单位	ppb, ppm, µg/m <sup>3</sup> , mg/m <sup>3</sup> (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
■ 零点飘移	< 0.5 ppb/24小时 (NO, NO <sub>x</sub> )
■ 跨度飘移	< 1% F.S. /24小时
■ 响应时间	T <sub>90</sub> < 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%
■ 已包含 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: 7" x 17" x 23.5" (178 x 432 x 597 毫米) 转化器: 7" x 17" x 23.5" (178 x 432 x 597 毫米)
■ 重量	分析仪: 43 磅 (20 kg) 转化器: 22 磅 (10 kg) 外置泵: 22 磅 (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。