



T200P型 光解NO/NO₂/NO_x分析仪



T200P型光解分析仪由我们的T200型化学发光法分析仪与有专利的高校蓝光转化器（光解转化器）组成，用于测量 NO/NO₂/NO_x。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展示
- 终生提供邮件及电话技术支持
- 全部其他T系列仪器的平台特征
- 标准的两年保修

T200P 规格

■ 量程	最小: 0 - 50 ppb (NO和NO ₂) 最大: 0 - 4,000 ppb (NO ₂) 0-20,000 ppb (NO) (可选择, 支持双量程)
■ 测量单位	ppb, ppm, µg/m ³ , mg/m ³ (可选)
■ 零点噪声	< 0.2 ppb (RMS)
■ 跨度噪声	50ppb以上时小于读数的0.5%(RMS)
■ 最低检出限	0.4 ppb
■ 零点飘移	< 0.5 ppb/24小时
■ 跨度飘移	小于满量程的0.5%/24小时
■ 滞后时间	20秒
■ 响应时间	T ₉₅ <60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 ±10%
■ 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz
■ 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 8 x 模拟输入(0-10V, 12-bit) 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)	7" x 17" x 23.5" (178 x 432 x 597 毫米)
■ 重量	分析仪: 40 磅 (18 千克) 外置泵: 15 磅 (7 千克)
■ 认证	US EPA: EQNA-1016-241 EU: EN14211 TÜV Rheinland QAL1 Certified: EN15267

*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。