



T100型 紫外荧光法SO₂分析仪



T100型紫外荧光法SO₂分析仪采用通过验证的紫外荧光法原理，结合先进的电子元件，可精准可靠、连续的进行环境空气质量监测、烟气排放监测和其他应用。

— 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
- 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

T100 规格

■ 量程	最小: 0 - 50 ppb 最大: 0 - 20,000 ppb (可选择, 支持双量程)
■ 测量单位	ppb, ppm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 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	< 满量程的0.5%/24小时
■ 响应时间	$T_{95} < 120$ 秒
■ 线性	满量程的1%
■ 精度	50ppb以上时0.5%读数
■ 采样流量	650 cc/min $\pm 10\%$
■ 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	$\pm 10\%$
■ 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	5 - 40°C (美国EPA认证)
■ 尺寸 (高x宽x长)	7" x 17" x 23.5" (178 x 432 x 597 毫米)
■ 重量	35.7 磅 (16.2 千克)
■ 认证	US EPA: EQSA-0495-100 EU: EN14212 TÜV Rheinland QAL1 Certified: EN15267 MCerts: Sira MC0500067/07 CNEMC: 质(认)字 No. 2018-209 Report

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。