



T100H型 高量程紫外荧光法 SO₂分析仪



T100H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、连续地进行烟气排放监测及应用在其它适当场合。

— 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
- 可选内置氧气或二氧化碳测量模块

T100H规格

● 量程	最小: 0 - 10 ppm 最大: 0 - 5,000 ppm(可选择, 支持双量程)
● 测量单位	ppm, mg/m ³ (可选)
● 零点噪声	0.1 ppm (RMS)
● 跨度噪声	10ppm以上时小于读数的1%(RMS)
● 最低检出限	< 0.2 ppm
● 零点漂移	< 1 ppm/24小时
● 跨度漂移	小于满量程的0.5% /24 小时
● 响应时间	T ₉₅ < 40秒
● 线性	满量程的1%
● 精度	10ppm以上时小于读数的0.5%
● 采样流量	700 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%
● 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	5 - 40°C
● 尺寸 (高x宽x长)	178 x 432 x 597 毫米
● 重量	分析仪: 6 千克 外置泵: 17 千克

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。