



T300型 气体滤光相关法CO分析仪



T300型一氧化碳分析仪使用气体滤光相关红外吸收法获得了非常稳定的零点与跨度点，实现了高信号噪声比。使用先进的电子元件T300可以进行精准可靠、连续的环境空气质量监测、烟气监测以及应用在其它合适场合中。

— 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

T300 规格

● 量程	最小: 0 - 1 ppm 最大: 0 - 1,000 ppm (可选, 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	< 0.02 ppm (RMS)
● 跨度噪声	5ppm以上时小于读数的0.5%(RMS)
● 最低检出限	< 0.04 ppm
● 零点漂移	< 0.1 ppm/24小时
● 跨度漂移	< 0.5%读数/24小时
● 响应时间	$T_{95} < 70$ 秒
● 线性	满量程的1%
● 精度	5ppm以上时0.5%读数(RMS)
● 采样流量	800 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	$\pm 10\%$
● 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 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 operating, 10 - 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	18 千克
● 认证	US EPA: RFCA-1093-093 EU: EN14626 TÜV Rheinland QAL1 Certified: EN15267 MCERTS: Sira MC 050069/08 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。