



T265型 化学发光法O₃分析仪



作为商业可用的美国EPA联邦参比法臭氧痕量级分析仪，T265建立在臭氧与一氧化氮结合的化学发光法上。它可以理想地应用在光度测定法可能有虚假的正面误差（由汞、萘烯、微小悬浮物、ClO₂ 和挥发性有机化合物造成）的测量当中。

— 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

T265 规格

● 量程	最小: 0 - 100 ppb 最大: 0 - 2,000 ppb(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	< 0.15 ppb (RMS)
● 跨度噪声	< 0.5%读数值(100ppb以上)
● 最低检出限	< 0.3 ppb
● 零点漂移	< 0.5 ppb/24小时
● 跨度漂移	< 0.5% F.S. /24小时
● 响应时间	T_{95} < 30秒
● 线性	1% F.S.
● 精度	0.5%读数值
● 采样流量	500 cc/min \pm 10%
● 电源	100V - 120V, 220V - 240V, 50/60 Hz, 标准功耗 150W
● 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 (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: RFOA-0216-230 US EPA: EQQA-0611-199

规格可能在沒有通知的情况下改变。
所有规格建立在稳定运行的情况下。