



T703型 光度测定法O₃校准仪



T703型光度测定法O₃校准仪由臭氧发生装置和光度计组成，能够为精准的气体分析仪校准提供指定浓度的臭氧。

— 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

T703 规格

系统	■ 线性	± 1% 满量程
	■ 精度	1.0 ppb
	■ 响应时间	T ₉₅ < 180秒
	■ 稳定性(7天)	< 1% (有光度计反馈) < 3% (无光度计反馈)
臭氧发生器模块	■ 流量(内置零气源)	1 to 5 LPM, 可调节
	■ 流量(外置零气源)	1 to 15 LPM, 可调节
	■ 最大输出	5 LPM
	■ 最小输出	100 ppb LPM
	■ 最大浓度	5 ppm @ 1 LPM
	■ 最小浓度	50 ppb @ 2 LPM
	■ 响应时间	T ₉₈ < 180秒
紫外光度计	■ 量程	0 - 100 ppb 到 0 - 10 ppm (可选)
	■ 精度	1.0 ppb
	■ 线性	± 1% 满量程
	■ 升降时间	T ₉₅ < 20秒 (光度计响应)
	■ 响应时间	T ₉₅ < 180秒(系统响应)
	■ 零点漂移	< 1.0 ppb/7天
	■ 跨度漂移	< 1%/24小时
	■ 滞后时间	< 10秒
	■ 流量	800 cc/min ± 10%
电气规格	■ 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz
	■ 模拟输出 (测试通道)	10V, 5V, 1V, 0.1V (可选)
通讯规格	■ 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 12 x 数字控制输出 12 x 数字控制输入 8 x 数字状态输出
	■ 可选 I/O	1 x USB 通讯端口 1 x RS485 多支路RS232
物理规格	■ 工作温度范围	5 - 40°C
	■ 尺寸 (高x宽x长)	178 x 432 x 609 毫米
	■ 重量	16.1 千克 (含内置零气泵)

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。



TELEDYNE API
Everywhere you look™

9970 Carroll Canyon Road ■ San Diego, CA 92131
电话 858-657-9800 传真 858-657-9816
电子邮件 api-sales@teledyne.com

如果您对更多的信息感兴趣, 请给我们打电话或访问
我们的网站:

www.teledyne-api.com

© 2022 Teledyne API
Printed documents are uncontrolled. SAL000064E-CN
(DCN 8622) 11.21.22



intertek