



## T753U型便携式 痕量级O<sub>3</sub>校准仪



低浓度臭氧校准要求稳定、可再现的远低于标准臭氧校准仪能产生浓度的低浓度臭氧，T753U型光度测定法O<sub>3</sub>校准仪特别为此要求而设计。经过验证，T753U能够精确稳定地提供最低浓度为2ppb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



**TELEDYNE API**  
Everywhere you look™

# T753U 规格

系统	■ 流量(内置零气源)	2 to 5 LPM, 可调节
	■ 流量(外置零气源)	2 to 15 LPM, 可调节
	■ 线性	25 ppb 以下时 ± 0.5 ppb
		25 ppb 以上时 ± 1% 读数
	■ 精度	1.0 ppb
	■ 响应时间	T <sub>95</sub> < 240秒
	■ 跨度漂移 (7天)	< 1% (有光度计反馈)
< 3% (无光度计反馈)		
臭氧发生器模块	■ 最大臭氧浓度	1250 ppb @ 2 LPM
	■ 最小臭氧浓度	2 ppb @ 5 LPM
	■ 响应时间	T <sub>98</sub> < 180秒
紫外光度计	■ 量程	0 - 100 ppb 到 0 - 10 ppm
	■ 升降时间	T <sub>95</sub> < 20秒 (光度计响应)
	■ 流量	800 cc/min ± 10%
	■ 零点漂移	< 0.5 ppb/24小时
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
物理规格	■ 可选 I/O	1 x USB 通讯端口 1 x RS485 多支路RS232
	■ 工作温度范围	5 - 40°C
物理规格	■ 尺寸 (高x宽x长)	9" x 17" x 21" (229 x 432 x 533 毫米)
	■ 重量	18.8 千克 (含内置零气泵)
		17.5 千克 (不含内置零气泵)

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](http://www.teledyne-api.com)

© 2022 Teledyne API  
Printed documents are uncontrolled. SAL000095D-CN  
(DCN 8622) 11.21.22



intertek