

型号	TN500(白光功能型)	TN150(白光基本型)	TN450(红光功能型)	TN100(红光基本型)
测量方法	钨灯光源,波长 400~600nm,符合 EPA180.1 标准		LED 光源, 波长 860±30nm, 符合 ISO7027 标准	
量程	0~1000 NTU (FNU), 自动切换量程			
分辨率	0.01 NTU (0~19.99) / 0.1 NTU (20.0~99.9) / 1 NTU (100~1000)			
示值误差	≤±6%	≤±8%	≤±6%	≤±8%
重复性	≤±0.5%	≤±1.0%	≤±0.5%	≤±1.0%
零点漂移	≤±0.5%FS/30min			
稳定性	≤±0.5%FS/30min	≤±1.0%FS/30min	≤±0.5%FS/30min	≤±1.0%FS/30min
校准标准	T500-1 聚合物校准溶液/Formazin 标准溶液规格: 0、20、100、400 和 800NTU		T200-1 聚合物校准溶液/Formazin 标准溶液规格: 0、20、100、400 和 800NTU	
检测器	硅光电池			
读数模式	常规模式 (按键读数)	常规模式 (按键读数)	常规模式 (按键读数)	常规模式 (按键读数)
	TruRead™ 测量模式	平均测量模式	TruRead™ 测量模式	平均测量模式
零浊度误差提醒	有	无	有	无
数据记录	200 组/含 TruRead™ 模式	无	200 组/含 TruRead™ 模式	无
信号输出	USB 通讯, 连接 PC	无	USB 通讯, 连接 PC	无
校准记录	可查校准日期和时间	无	可查校准日期和时间	无
多国语言	有	无	有	无
显示屏		TFT 彩色显示屏		
样品瓶	Φ25×60 mm, 高硼硅玻璃, 18mL			
电源	3.7V 可充电锂电池		AA 碱性电池 4 节	
工作条件	温度: 0~50℃; 相对湿度: 0~70%, 无冷凝			
储存条件	仪器: -40~60℃, 校准溶液: 5~30℃			
防水等级	IP67			
保质期	仪器保质期 2 年 (从购买日起算), 聚合物溶液保质期 1 年 (从出厂日期起算)			
尺寸和重量	仪表: (90×203×80)mm / 385g, 手提箱: (310×295×110)mm / 1.5 kg			
标准配置	仪表 / 校准溶液 *5/ 样品瓶*6/ 软布 / 硅油 /U 盘/USB 电缆 / 充电适配器/ 说明书 / 手提箱	仪表 / 校准溶液 *5/ 样品瓶*6/ 软布 / 硅油 /U 盘/USB 电缆 / 充电适配器/ 说明书 / 手提箱	仪表 / 校准溶液 *5/样品瓶*6/ 软布/硅油/U 盘 /USB 电缆 / 说明书/手提箱	仪表 / 校准溶液 *5/样品瓶*6/ 软布/硅油/U 盘/USB 电缆 / 说明书/手提箱