

# 实验室浊度检测仪

## Turb 550, Turb 550 IR

### 优点:

- 操作简单
- 自动 1 ... 3 点校正
- 自动切换量程
- RS232 输出
- 实时时钟



### 👉 Turb 550

采用国际上通用的 90 度散射光比浊法，光源为钨灯，符合美国环保局 US EPA 的标准规定，自动 3 点校正，RS232 输出和内置实时时钟，校正间隔可设，以提示用户何时要检验了。测试范围广，从 0.01 ... 1000 NTU 之间，自动切换量程。双行显示屏可同时显示当前测试值和以前测试值，便于比对。

标准配备：简明操作卡，2 根空试管，3 个二级标准液（0.02 – 10.0 – 1000 NTU）和试管擦拭工具。

### 👉 Turb 550 IR

同 Turb 550，不过光源为红外 LED 灯，符合 ISO 7027/DIN 27027 规定。

### 技术参数:

	Turb 550	Turb 550 IR
测试原理	90 度散射光比浊法	
光源	钨灯	红外 LED 灯
测试量程	0 ... 1000 NTU, 自动切换量程	
分辨率	0.00 ... 9.99 NTU 0.01 NTU	
	10.0 ... 99.9 NTU 0.1 NTU	
	100 ... 1000 NTU 1 NTU	
准确度	±2% 当前测试或 ±0.01 NTU	
再现性	< ±1% 或 ±0.01 NTU	
校正	自动 1... 3 点校正	
反应时间	< 3 秒	
显示屏	双行显示屏，可显示特殊字符	
试管	28 × 70 mm	
样品体积	25 ml	
接口	RS232	
时钟/日历	内置实时时钟	
GLP 功能	提示何时要检验了	
尺寸	250 × 290 × 110 mm (长 × 宽 × 深)	
工作温度	10 ... 40°C	
电源	90 ... 250 VAC, 变压器	
认证	CE, UL, CUL, TUV/GS	

# 高精密型实验室浊度检测仪

## Turb 555, Turb 555 IR

### 优点:

- 操作简单
- 自动 1 ... 5 点校正
- 自动切换量程
- RS232 输出
- 实时时钟
- 测试范围广, 从 0.0001 to 10000 NTU,
- AQA 功能, 带密码保护
- 多种测试方法: 90 度散射法, 比率测试, 180 度透射法



### ☞ Turb 555

高精密型实验室浊度仪, 测试范围非常广, 从 0.0001 to 10000 NTU, 可胜任几乎所有的应用场合, 从纯水, 饮用水到污水。仪器带 4 个感测器, 不仅可测试 90 度散射光和 180 度透射光, 还可实现比率测试, 提高抵抗杂散光和色度的干扰能力。测试单位可选 EBC (欧洲啤酒酿造协会), 可用在啤酒行业。仪器带背光显示, 读数方便简单, 测试分辨率高, 用户可选择合适的分辨率。仪器采用菜单式操作, 操作非常简单。另外, 该仪器独有的 AQA 功能, 可保证测试精度和稳定性, 例如用户可设定校正间隔, 定时标定。成套供应, 包括所有的附件, 如标准液和空白比色管。

### ☞ Turb 555 IR

同 Turb 555, 不过光源为红外 LED 灯, 符合 ISO 7027/DIN 27027 规定。

### 技术参数:

	Turb 555	Turb 555 IR	
测试原理	90 度散射光比浊法, 比率测试法	90 度散射光比浊法, 比率测试法 180 度透射光比浊法	
光源	钨灯	红外 LED 灯	
测试量程	0 ... 10000 NTU 0 ... 2450 EBC 0 ... 67000 FAU	0 ... 10000 NTU 0 ... 10000 FNU 0 ... 2450 EBC 0 ... 67000 FAU	
分辨率	0.0001, 0.001, 0.01, 0.1 NTU, 与量程有关		
准确度	±2% 当前测试或 ±0.01 NTU (0 ... 1000 NTU) ±5% 当前测试 (1000 ... 4000 NTU) ±10% 当前测试或 (4000 ... 10000 NTU)		
再现性	< ±1% 或 ±0.01 NTU	比色管	28 × 70 mm
校正	自动 1... 5 点校正	样品体积	25 ml
反应时间	< 6 秒	接口	RS232, 双向
显示屏	双行显示屏, 可显示特殊字符, 背光	时钟/日历	内置实时时钟
工作温度	0 ... 50°C	认证	CE, UL, CUL, TUV/GS
AQA 功能	校正间隔可调, 校正完成后产生校正记录, 设置及校正有密码保护, 数据传送间隔可调		
尺寸	250 × 290 × 110 mm (长 × 宽 × 深)		
电源	90 ... 250 VAC, 变压器		