

便携浊度分析仪 Turb 430T/430IR/355T/355IR

Turb 430T/Turb 430IR

- 精度可达实验室的测量要求，轻松应对饮用水的低浊度测量。
- 菜单操作界面友好简便
- 用户可设置校正间隔，评估测量结果
- 测量符合药典5.0规范
- 符合严格的GLP/AQA要求

Turb 355T/Turb 355IR

- Turb 355手提浊度检测仪由电池供电，采用红外LED（860nm）依据ISO 7027/DIN/EN 27027（EN ISO 7027）或钨灯（依据US EPA）进行浊度测量

技术参数

型号	Turb 430T/Turb 430IR	Turb 355T/Turb 355IR
测试原理	90度散射光法	90度散射光法
光源	Turb 430IR: IR-LED, 860nm Turb 430T: 钨灯	Turb 355IR: IR-LED, 860nm Turb 355T: 钨灯
量程	0...1100 NTU自动切换量程	0...1100 NTU自动切换量程
分辨率	0.01 NTU (0.00...9.99 NTU) / 0.1 NTU (10.0...99.9) / 1 NTU (100...1100)	
准确度	0.01 NTU或±2%测试值	±2%测试值或±0.01 (0...99.99 NTU) ±0.1 (100...500) ±3%测试值 (500...1100)
再现性	<±0.5%测试值或0.01 NTU	<±1%测试值或±0.1 NTU
校正	自动1...3点校正	自动1...4点校正
反应时间	3秒 (IR), 7秒 (钨灯)	14秒
所用试管	28×60 mm, 样品体积20 ml	25×45 mm, 样品体积15 ml
接口	RS232, 带适配器的USB	RS232, 带适配器的USB
防护等级	IP67	IP67
特殊功能	1000组数据存贮, 校正协议存贮, 实时时钟	1000组数据存贮, 校正协议存贮, 实时时钟
尺寸	仪器: 236×86×117 mm	仪器: 70×165×48 mm (长×宽×高) 箱子: 257×213×60 mm (长×宽×高)
重量	0.6 kg	1.22 kg
操作温度	0...50℃	0...50℃
电源	4个AA碱性电池, 2000次 (钨灯) 或3000次 (IR)	4个AA碱性锰电池能进行超过1000次测试
认证	CE, TUV/GS	CE, TUV/GS



Turb 430T



Turb 430IR



Turb 355IR