

全新TL23系列台式浊度仪

应用行业

- 水处理及污水处理
- 各种工业场合
- 食品饮料
- 制药
- 电力
- 冶金和矿业
- 农业等



提供便捷可靠的浊度测量，适用于绝大部分应用场合

新一代TL23系列台式浊度仪，秉承五十年来可靠的浊度技术，并通过改进的产品性能，让您的浊度测量进入不一样的全新体验。

* 全新的用户界面

采用7寸彩色触摸屏以及全新的用户界面，与哈希分光光度计风格一致，直观的操作界面和操作步骤让您对测试结果更有信心。

* 智能可靠读数判断

通过内部模型检测样品读数的变化，识别稳定性后方可显示读数，保证测量结果的稳定和准确，大大地避免人工判断读数变化产生的误判和误差。

* 精确且便捷

TL23系列能为您提供浊度测试所需要的一切。USB接口实现数据报告输出，让数据导出，数据溯源以及数据处理更加快捷；新增样品编号设定，方便更好的追溯和管理测试数据。

哈希，让您的浊度测量可靠，轻松，准确！



Be Right™

型号	TL2300 EPA	TL2310 ISO	TL2350 EPA	TL2360 ISO
显示	7寸彩色触摸屏			
符合标准	符合USEPA 180.1	符合ISO 7027 DIN EN 27027 DIN 38404和 NFT 9033	符合USEPA 180.1	符合ISO 7027 DIN EN 27027 DIN 38404和NFT 9033
光源	钨灯	LED 860±30 nm	钨灯	LED 860±30 nm
计量单位	NTU和EBC	FNU和NTU	NTU,EBC,Abs,%T和mg/L	FNU,FAU,NTU,EBC, Abs,%T和mg/L
量程范围	NTU: 0-4000	NTU/FNU: 0-1000	NTU: 0-10000 吸光度: 0-1.0 透射比 (%): 1.0-100 度 (mg/L): 1-100	FNU: 0-1000 FAU: 20-10000 NTU: 0-10000 吸光度: 0-2.00 透射比 (%): 1.0-100 度 (mg/L): 1-100
精确度	0 – 1000NTU时, ±2% 加0.01NTU, 1000 – 4000NTU时±5%	0 – 1000FNU/NTU时, ±2%加0.01FNU/NTU	0 – 1000NTU时, ±2% 加0.01NTU, 1000 – 4000NTU时±5%, 4000 – 10000NTU时, ±10%	FNU: 0 – 1000FNU时, ±2%加0.01FNU。 FAU: 20 – 10000NTU 时, ±10%。 NTU: 0 – 1000NTU时, ±2%加0.01NTU, 1000 – 4000NTU时±5%, 4000 – 10000NTU±10%
吸光度			吸光度: 455 nm, 吸光度 值在0-0.5 Abs时为±0.01 Abs, 吸光度值在0.5-1 Abs时为±2%	吸光度:860nm, 吸光度值 在0-1 Abs时为±0.005 Abs 透射率: 860 nm, 透射率 在10-100%时0.12%
分辨率	浊度: 0.001 NTU/EBC (最低量程)		浊度: 0.001 NTU/EBC 吸光度: 0.004 Abs 透射率: 0.8% T	
重复性	读数的1%或0.01 NTU			
响应时间	信号平均模式关: 6.8 s; 信号平均模式: 14 s (10次测量取平均值)			
读数模式	单次, 连续, 快速沉降模 式 (RST), 信号平均模 式, 比率模式	单次, 连续, 快速沉降模 式 (RST), 信号平均模 式, 比率模式	单次, 连续, 快速沉降模 式 (RST), 信号平均模 式, 比率模式	单次, 连续, 快速沉降模 式 (RST), 信号平均模 式, 比率模式
人机交互	2个USB-A接口。可户外接优盘, 打印机, 键盘以及二维码扫描设备			
数据存储	存储2000个数据, 包括测量读数, 校准值和验证值			
样品池	95 x 25 mm (3.74 x 1 英寸) 圆形硼硅酸玻璃样品池, 带橡胶衬底瓶盖 注意: 使用样品池适配器可以使用更小的样品池 (小于25 mm)			
水样要求	25 mm样品池: 最少20 mL 0 – 70 °C (32 – 158 °F)			
认证	CE, RoHS, CMC			
供电要求	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 3.4 A			
保修	一年			

订购信息

仪器货号

LPV444.99.00210	TL2300浊度仪及相关配件
LPV444.99.00120	TL2310浊度仪及相关配件
LPV444.99.00310	TL2350浊度仪及相关配件
LPV444.99.00320	TL2360浊度仪及相关配件

选购附件

2662110	Stabcal [®] 校准组件, 100 mL
2662100	Stabcal [®] 校准组件, 500 mL
246142	福尔马肼标液, 4000 NTU, 100 mL
246149	福尔马肼标液, 4000 NTU, 500 mL
4397500	样品脱气组件
4397510	样品过滤和脱气组件
2723342	Stabcal [®] 浊度标液, 0.10 NTU, 100 mL
2697942	Stabcal [®] 浊度标液, 0.30 NTU, 100 mL
2698042	Stabcal [®] 浊度标液, 0.50 NTU, 100 mL

更换附件

9647700	遮光罩
9649100	防尘罩
3031200	滤光片模块, EPA标准
4708900	灯组件
4707600	擦拭布
126936	硅油