

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

新增读数模式选项通过内部模型检测样品读数的变化，识别稳定性后方才显示读数，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！



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HJ 1075-2019	符合ISO 7027, HJ 1075-2019 DIN EN 27027 DIN 38404和 NFT 9033	符合USEPA 180.1, HJ 1075-2019	符合ISO 7027, HJ 1075-2019 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 0.01 NTU, 1000- 4000NTU 时±5%	0-1000FNU/NTU时, ±2%加0.01FNU/NTU	0-1000NTU时, ±2%加 0.01 NTU, 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0.01 NTU, 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:860 nm, 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	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。可用户外接优盘, 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

LPV444.80.00210	TL2300浊度仪及相关配件
LPV444.80.00120	TL2310浊度仪及相关配件
LPV444.80.00310	TL2350浊度仪及相关配件
LPV444.80.00320	TL2360浊度仪及相关配件

选购附件

2659505-CN	Stabcal®封装校准组件, 0 - 7500 NTU
2662105-CN	Stabcal®封装校准组件, 0 - 4000 NTU
246142-CN	福尔马胂标液, 4000 NTU, 100 mL
246149-CN	福尔马胂标液, 4000 NTU, 500 mL
4397500	样品脱气组件
4397510	样品过滤和脱气组件
1999900	860 nm滤光片
LYY622	11 mm小样品管
LPZ444.99.00001	11 mm小样品管适配器

更换附件

3031200	滤光片模块, EPA标准
4708900	灯组件
4707600	擦拭布
126936	硅油



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

重庆

重庆市渝中区华盛路10号重庆阳光金融中心办公楼
32层1#、2# 01 单元

西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

济南

济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1507-1508室

天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311



Be Right™