

TL23 系列台式浊度仪

工作原理

TL23 系列台式浊度仪采用散射法对浊度进行测量。即浊度计发出一束光线，使之穿过样品，并从与入射光呈 90° 的方向上检测有多少光被水中的颗粒物所散射。

应用行业

浊度计主要应用于水处理及污水处理、各种工业场合、食品饮料、制药、电力、冶金和矿业、农业等领域。

特点与优势

- 提供便捷可靠的浊度测量，适用于多种应用场合。

新一代 TL23 系列台式浊度仪，秉承哈希五十年成熟可靠的浊度测量技术，并通过不断的产品性能改进，为您提供全新的浊度测量体验。

- 全新的用户界面

TL23 系列台式浊度仪采用 7 寸彩色触摸屏，全新直观的操作界面和简单易懂的操作步骤，为您提供精确可靠的测试结果。

- 精确且便捷

TL23 系列台式浊度仪能满足您对浊度测试一切需求。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。

- 智能可靠，读数判断后再显示。

TL23 系列台式浊度仪通过内部模型检测读数变化，识别稳定性后方才显示读数，保证了测量结果的稳定性和准确性，极大地避免了人工判断读数变化产生的误判和误差。



技术参数	TL2300EPA	TL2310ISO	TL2350EPA	TL2360ISO
显示	7 寸彩色触摸屏			
符合标准	符合 USEPA180.1	符合 ISO7027、DIN EN27027、DIN 38404 和 NFT9033	符合 USEPA180.1	符合 ISO7027、DIN EN27027、DIN 38404 和 NFT9033
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 0.01FNUFAU: 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 0-0.5Abs 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 0-1Abs 时 为±0.005Abs, 透射率: 860nm, 透射率在 10-100%时 0.12%

分辨率	浊度：0.001NTU/EBC (最低量程)	浊度：0.001NTU/EBC (最低量程)	浊度：0.001NTU/EBC； 吸光度：0.004Abs； 透射率：0.8% T	浊度：0.001NTU/EBC； 吸光度：0.004Abs； 透射率：0.8%T；
重复性	读数的 1%或 0.01NTU	读数的 1%或 0.01NTU	读数的 1%或 0.01NTU	读数的 1%或 0.01NTU
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)	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)	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)	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。可用户外接优盘，打印机，键盘以及二维码扫描设备	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	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	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	存储 2000 个数据，包括测量读数，校准值和验证值	存储 2000 个数据，包括测量读数，校准值和验证值	存储 2000 个数据，包括测量读数，校准值和验证值
样品池	95x25mm (3.74x1 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)	95x25mm (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)	95x25mm (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)	95x25mm (3.74x1 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	25mm 样品池： 最少 20mL，0-70°C (32-158 F)	25mm 样品池： 最少 20mL，0-70°C (32-158 F)	25mm 样品池： 最少 20mL，0-70°C (32-158 F)	25mm 样品池： 最少 20mL，0-70°C (32-158 F)
认证	CE, RoHS, CMC	CE, RoHS, CMC	CE, RoHS, CMC	CE, RoHS, CMC

供电要求	100–240VAC,50/60Hz, 3.4A	100–240VAC,50/60Hz, 3.4 A	100–240VAC,50/60Hz, 3.4 A	100–240VAC,50/60 Hz, 3.4 A
保修	一年	一年	一年	一年



佰科汇商务平台隶属于广州佰微仪器科技有限公司，致力于为客户提供全新的科学实验产品供应与服务体验。优中选优，服务科学实验。佰科汇采用会员制度，会员注册登陆后可查看优惠价格，自助生成报价单。并可在线下单以及查看配送情况。

我们服务的客户领域包含但不限于：科研院所、高等院校、事业单位、生命科学以及制药企业、食品饮料企业、化工企业、电子信息企业、环保市政单位等。

更多信息，请访问：www.chinabkh.com

佰科汇·服务科学实验

广州佰微仪器科技有限公司

联系电话：020-85290813 QQ：1448162693

地址：广州市越秀区先烈中路81号洪都大厦A栋1703室