

TB100便携式浊度仪



功能特征

- 高性能浊度仪, 遵从ISO 7027设计规范
- 2至5点校准, 使用福尔马胂标准液
- 可选4个浊度单位, 包括NTU, FNU, EBC, ASBC
- 单次测量模式, 自动识别并锁定测量终点
- 连续测量模式, 可用于索引或匹配样品瓶
- 自动电源关闭, 有效节省电池能耗
- 设置菜单可自定义校准点数量、显示分辨率、日期与时间等
- 重置功能, 自动恢复仪表至工厂默认设置
- 扩展内存, 储存或调阅至多100组数据
- USB通讯接口, 易于传输数据或连接电源适配器至仪表



标准配置

测量仪, 浊度标准液 (0.02, 200, 500, 1000NTU), 样品瓶, 无绒布, 携带箱

技术参数

型号		TB100
浊度	测量原理	ISO 7027 nephelometric method (90°)
	测量范围	0...1100NTU, 0...275EBC, 0...9999ASBC
	显示分辨率	0.01 (0...99NTU), 0.1 (100...999NTU), 1 (1000...1100NTU)
	测量精度	±2% (0...500NTU), ±3% (501...1100NTU)
	校准点	2...5点
	使用校准液	0.02, 10, 200, 500, 1000NTU
其它参数	光源	红外发光二极管, 波长850nm
	检测器	硅光电接收器
	杂散光	< 0.02NTU
	样品瓶	60 (高) × 25 (直径) mm
	样品体积	30mL
	数据储存	100组
	通讯输出	USB
	工作温度	0...50°C
	显示屏	定制液晶显示屏 (60 × 40mm)
	电源类型	AA型电池3节或DC5V电源适配器
外形尺寸	180 (长) × 85 (宽) × 70 (高) mm	
重量	300g	