

CT 12型水晶版浊度计

具备实验室性能的便携仪器

百灵达CT 12型水晶版浊度计是一款微处理器控制的便携式浊度计，测量量程跨度大，适用于饮用水、污水等各种类型水体的浊度检测。这款仪器使用方便，功能强大，适合卫生疾控、环保行业、工业以及实验室等多种行业使用：

- 防护等级 IP 67，低电量消耗；
- 采用 QuadroptiX™ 光学系统，符合 ISO 7027 标准要求；
- 同时具有测量总悬浮固体(TSS)的功能；
- 支持检测数据及校准信息存储；

订购信息

PTH 090

CT 12 型水晶版浊度仪套件

含浊度仪主机、4 支样品试管、1 套校准用标准溶液，以及硅油、擦布、取样杯、试管刷等配件和一本操作说明书，均随硬质便携箱提供。



可选配件

PTC 090

浊度仪校准标准溶液

含 0.05、20.0、100 和 800 NTU 四个标准浊度

PT 555

样品检测试管，5 支装



技术参数

仪器类型	数字式近红外光浊度计
显示及操作模式	LCD 背光显示屏，按键操作，具有中文操作系统
光学系统	采用 QuadroptiX™ 系统，具有两套 860nm LED 光源以及两套硅光电二极管探测器，符合 ISO 7027 标准
量程	0 – 1050 NTU
精确度	读数的 ± 2%
分辨率	测量值 ≤ 9.99 NTU 时，为 0.01 NTU 测量值在 10.0 NTU - 99.9 NTU 时为 0.1 NTU 测量值 > 100 NTU 时，为测量值的 1%
重现性	1%
测量模式	可根据需要选择不同点数的均值测量模式以保障检测准确度，并具有检测总悬浮固体(TSS)功能
显示单位	浊度：可选 NTU、FTU 或 FNU 总悬浮固体：mg/L
浊度校准	支持 4 点校准，可使用 SDVB 标准溶液或福尔马肼标准溶液进行校准
TSS 校准	可直接输入校准系数
数据存储	可存储 100 组测量结果，包括测量日期及时间、操作人、样品编号、测量模式等信息；以及 12 组最近成功校准信息
防护等级	IP 67
供电方式	2 节 5 号电池，可用于约 5000 次检测，具有自动关机及电量指示功能
工作条件	环境温度 0 – 50℃，湿度 ≤ 90%
尺寸重量	82(宽) x 225(长) x 50(高) mm，340g