



CT 12

便携式数字浊度计

是一款微处理器控制的便携式浊度计，检测量程跨度大，适用于饮用水、污水、环境水体等样本浊度检测。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 QuadoptiX™ 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；



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 QuadoptiX™ 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	浊度普通测量、均值测量、连续测量模式；可切换自动计算 TSS 总悬浮物模式
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
通讯	防水 USB 端口
数据存储	可存储 1000 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 10000 次检测，具有自动关机及电量指示功能，或通过 USB 端口外接供电
工作条件	环境温度 0 – 50°C，湿度 ≤ 90%
尺寸重量	82(宽) x 225(长) x 50(高) mm，340g

订购信息

PTH092CN CT 12 型水晶版浊度仪套件

含浊度仪主机、4 支样品试管，以及硅油、抹布、取样杯、试管刷、USB 数据线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 092 浊度标准溶液

含四个不同水平 SDVB 浊度溶液

PT 555 样品检测试管，5 支装