

HI97735



总硬度浓度测定仪

性能特点

采用现金的光学系统设计，具有卓越的精度，可重复性和进行测量所需的时间，HANNA 精心设计的 CAL Check™ 功能允许使用 NIST 可追溯标准对仪表进行性能验证和校准，内置反应计时器，确保样本测量与用户之间的结果一致，良好的实验室规范（GLP）显示最后一次用户校准的日期和时间，电池状态指示灯和自动关机设置。



技术指标

测量范围	LR (P1) : 0 – 250 mg/L(ppm) CaCO ₃ MR (P2) : 200 – 500 mg/L(ppm) CaCO ₃ HR (P2) : 400 – 750 mg/L(ppm) CaCO ₃
解析度	1 mg/L
精度@25°C	LR: 读数±4% ± 5 mg/L ; MR: 读数±3% ± 7 mg/L; HR: 读数±2% ± 10 mg/L
方法标准	参照 EPA 推荐方法 130.1
光源	发光二极管
光检测器	硅光电池
带宽	8 nm
带宽精度	±1.0 nm
数据存储	50 个读数（自动）
电源	3 x 1.5V AA 碱性电池
自动关机	15 分钟无操作后
适用环境	0 to 50 °C ; RH-max100%（无冷凝）
尺寸/重量	主机尺寸：142 x 102.5 x 50.5 mm / 主机重量：380 g
标准配置	主机，玻璃比色皿（规格：外径 24.6mm，内径 22mm），使用说明书
试剂	HI93735-0 定制专用全量程总硬度试剂 预测次数 100 次 I93735-00 定制专用低量程【LR】总硬度试剂 预测次数 100 次 HI93735-01 定制专用中量程【MR】总硬度试剂 预测次数 100 次 HI93735-02 定制专用高量程【HR】总硬度试剂 预测次数 100 次 HI97735-11 总硬度 NIST 测量曲线标定组，标准值@25°C: 0 and 150 ± 5 mg / L 【LR】、350 ± 7 mg / L 【MR】、520 ± 10 mg / L 【HR】

