



氯是最常用的水消毒剂,应用极广,从饮用水、废水的处理到泳池、矿泉疗养地的卫生处理以及食品加工过程中的消毒灭菌都有应用。基于微处理器控制的具有自检功能且快速进行余氯浓度精确测量。

主要性能特点

- 人性化操作暨显示界面,大屏幕 LCD 显示,操作简单,性价比最优;
- 先进的光学系统设计,大尺寸比色池暨高品质定制玻璃比色皿,光源防尘测量系统;
- 方便操作,规范测量三步曲:零校准、定制试剂添加、准确到计时反应时间、直接显示结果;
- 科学化设计,倒计时功能,确保反应时间的一致性,避免因反应时间不同而造成测量误差;
- 独特 CAL CHECK™ 性能核查功能,使用定制标准测量曲线标定液;自动核查并修正测量标准曲线;
- 出厂前均进行内置标准测量曲线标定,用户无需再标定,降低成本,保障测量数据准确度;
- GLP 管理功能,随时查阅校准数据暨信息,ISO、EPA 标准及相关信息;
- 高性能电池供电,低电量指示功能,自动关机节电设计,适用于实验室和现场快速样品分析测。



HI93703-50
玻璃比色皿清洗液



HI93703-58
玻璃比色皿修复剂

CAL CHECK™ 性能核查功能

随着使用时间及测量环境、操作等因素,会对仪器光源系统造成一定影响,使得内置测量曲线出现偏离,通过 CAL CHECK™ 性能核查功能,使用 HI96701-11 氯 NIST 标准测量曲线标定液,对仪器内置测量曲线进行检查,并对偏离标准测量曲线进行自动修正,确保测量数据准确可靠;

仪器出厂前已进行内置标准测量曲线标定,用户购买后,无需再进行 CAL CHECK™ 性能核查;

常规测量情况,建议 12 月【使用频繁的,6 个月】使用 HI96701-11 氯 NIST 标准测量曲线标定,对内置测量标准曲线进行一次 CAL CHECK™ 性能核查和修正;

请使用 Hanna 品牌专用 CAL CHECK™ 氯标准测量曲线标定液,保存和使用 HI96701-11 氯标准测量曲线标定液应在 18° C to 25° C (64.5° F to 77° F) 温度范围内,非 Hanna 品牌专用 CAL CHECK™ 氯标准测量曲线标定液会造成内置标准曲线严重偏离,甚至会损坏仪器。

特别提示: HI96701-11 氯 NIST 标准测量曲线标定液仅做为内置标准曲线标定,而不能做为氯标准液使用

标准配置

主机、HI93701 余氯 (DPD) 试剂、HI731333 定制专用玻璃比色皿(2 个)、HI731318 玻璃比色皿清洁布(2 块)、中英文使用说明书、HE721006 专用仪器携带箱

HI96701 余氯	
测量范围	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm) Cl ₂
解析度	0.01 mg/L (≤ 3.50 mg/L) ; 0.10 mg/L (> 3.50 mg/L)
精度	读数 ±3%±0.03 mg/L @ 25° C
EMC 偏差	定制专用光源系统 @ 525 nm
光学系统	参照 USEPA method 330.5 和
测量方法	Standard Method 4500-Cl G.
自动关机	在测量模式下, 10 分钟不用后自动关机
电源模式	1 x 9V 电池
适用环境	0 to 50° C (32 to 122° F) ; RH max 95%, 无冷凝
尺寸重量	主机尺寸 : 192 x 104 x 69 mm 主机重量 : 360g