

HI96752

微电脑钙（Ca）- 镁（Mg）离子浓度测定仪

性能特点

- 优良的光学系统设计，人性化确认操作，保证仪器的良好校准，双行易读 LCD 显示屏，人性化显示界面，操作简单、快捷；
- 较大比色皿直径设计方便加入样品和试剂，倒计时功能，确保反应时间的一致性，避免因操作而产生反应时间的差别；
- 简单操作步骤，仪器均经过出厂校准，用户校准功能，更新和随时查阅校准数据及信息，ISO、EPA 标准和 GLP 管理功能；
- 具有 CAL CHECK 性能核查功能，选购专用 NIST 标定液；可以随时校验仪器的性能，以确保仪器性能处于最佳状态；
- 高精度测量结果，光源防尘测量系统，优良防水性能、自动关机节电模式，适用于实验室和现场快速样品分析测量。

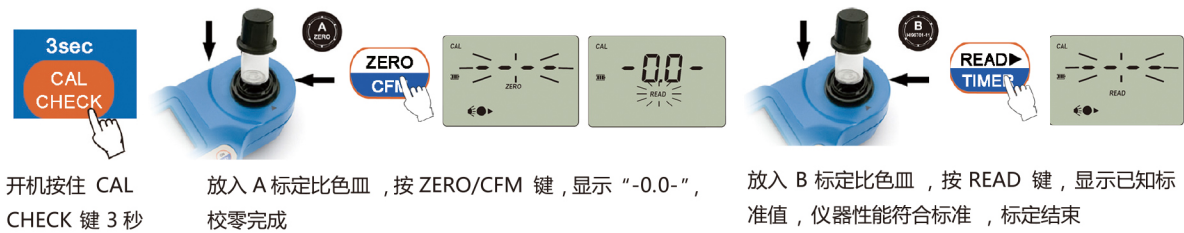
CAL CHECK 性能核查功能

待样品测量前，确定仪器性能和光源是否符合测量标准，使用 Hanna 特有的 CAL CHECK™ 性能核查功能，定制专用钙（Ca）- 镁（Mg）硬度标定组，可快捷准确的检验仪器性能可靠性。



除蒸馏水外的所有水中都含有溶解的盐类（碳酸镁和碳酸钙），这些盐的浓度决定了水的硬度，以碳酸镁碳酸钙的浓度表示出来。这两种盐的浓度之和表示水的总硬度。之所以有溶解盐，是因为水来自于地下水，而地下水是降雨形成的。降雨经过深地层过滤，降雨最终到达储水层，并形成一个天然水箱，也称为含水地层。由于雨水流经各种土壤层和岩石层，必然溶解了一些矿物质，因此水的硬度可以反应出其流经岩石层的类型和其承受地层的土质。

钙离子和镁离子是农作物生长所需的营养物质，可改良土壤效果，应用于无土栽培、温室种植等领域。



技术参数	钙（Ca）硬度（P ₁ ）	镁（Mg）硬度（P ₂ ）
测量范围	0 to 400 mg/ L (ppm) Ca	0 to 150 mg/ L (ppm) Mg
解析度	1 mg/ L (ppm) Ca	1 mg/ L (ppm) Mg
测量精度	读数的 ± 5 % ± 10 mg/L @ 25° C	读数的 ± 3 % ± 3 mg/L @ 25° C
EMC 偏差	1 mg/ L (ppm)	1 mg/ L (ppm)
光学系统	窄带干涉滤光片硅光电池，专用定制光源 @ 466 nm	
测量方法	草酸沉淀法	钙镁试剂比色法
配套试剂	HI93752-01 钙 - 镁试剂（水剂、钙：50、镁：50）；HI93752-03 钙 - 镁试剂（水剂、钙：150、镁：150）	
电源模式	1 x 9V 电池；测量模式下，10 分钟不用自动关机；校准模式下，1 小时不用自动关机	
其他指标	0 to 50° C (32 to 122° F) ；RH max 95%，无冷凝；主机尺寸：192 x 104 x 69 mm 主机重量：360g	

基础配置

主机，测量试剂，HI731333 玻璃比色皿，专用携带箱，中英文使用说明书



* 图片仅供参考，详细配置信息请访问：www.hannainst.cn

HI96 系列便携式微电脑离子浓度测定仪

HI96 系列便携式微电脑离子浓度测定仪，内置先进的光学系统，配备 Hanna 独有 CAL Check™ 性能核查功能，符合 NIST 标准核查组，用于确定仪器性能和光源是否符合测量标准，可快捷准确的检验仪器性能可靠性。独特比色皿锁定对准标识，确保每次测量比色皿在同一位置，减少测量误差。

性能特点

- CAL Check 性能核查功能
- GLP 数据管理，查询之前校准数据
- 自动关机功能
- 电池电量指示标识
- 内置计时器
- 错误信息提示功能
- 多参数离子浓度测定和单参数离子浓度测定
- 比色皿遮光盖防止杂散光影响测量
- 两种配置任选，满足用户不同需求



通用基础配置

HI96XXX	主机，专用试剂，玻璃比色皿（2 个），中英文使用说明书，HI721006 定制专用仪器携带箱
HI96XXXC	主机，专用试剂，专用 NIST 测量曲线标定组，玻璃比色皿（2 个），中英文使用说明书，HI721018 定制专用仪器携带箱

选购附配件

HI731333	专用玻璃比色皿，4 组
HI93703-56	HI96785/HI96759 专用塑料方形比色皿，100 个
HI93703-57	甘油标定组，30mL
HI93703-50	比色皿专用清洗液，230mL
HI731340	专用定量（200μL）自动取样器
HI731341	专用定量（1000μL）自动取样器
HI731342	专用定量（2000μL）自动取样器
HI731352	专用定量自动取样器吸头，2000μL，20 个 / 组
HI731318	比色皿专用清洁布，4 块
HI721006	HI96 系列专用便携箱
HI96XXX-11 各测量参数 CAL Check 核查标定组	
各测量参数选购试剂	

* 选购试剂及核查标定组型号请参见 35-37 页快速选型指南
* 图片仅供参考，具体以实物为准
* 更多选购附配件及仪器信息请访问 www.hannainst.cn



HI 96722 CYANURIC ACID



HI731318
比色皿专用清洁布



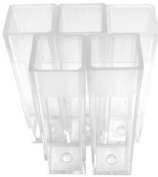
HI731333
专用玻璃比色皿



HI731342
专用定量（2000μL）自动取样器



HI731340
专用定量（200μL）自动取样器



HI93703-56
HI96785/HI96759
专用塑料方形比色皿



测量试剂



HI93703-50
比色皿专用清洗液



HI731352
专用定量自动取样器吸头



CAL Check
核查标定组



HI721006
HI96 系列专用便携箱