

HI96730、HI96737

微电脑钼（Mo）- 银（Ag）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。

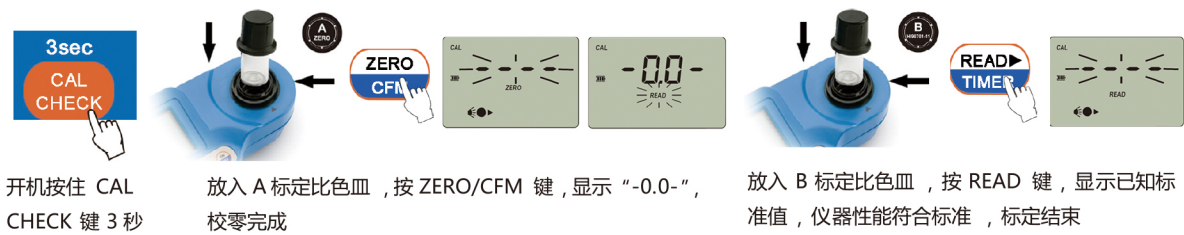
CAL CHECK 性能核查功能

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，定制专用钼（Mo）、银（Ag）组，可快捷准确的检验仪器性能可靠性。



钼（Mo）或钼离子是常用于工业冷却水塔的盐类。由于无毒害，可作为腐蚀的抑制剂，也可作为钢和铸铁的合金添加剂、墨水和油漆的颜料以及多用途的固体润滑剂。

银（Ag）：水体中含有少量的银就可使细菌失去活性或使细菌致死，因此经常用于泳池和矿泉疗养地的消毒以及水的过滤系统。水中含银量可作为某些工业污染的重要指标，一是胶卷制造业和冲洗业，二是表面精加工业。事实上，这些行业要严格监测银的含量，因为若进入人体，可造成皮肤、眼睛和细胞粘膜脱色。



技术参数	HI96730- 钼	HI96737- 银
测量范围	0.0 to 40.0 mg/ L (ppm) Mo	0.000 to 1.000 mg/ L (ppm) Ag
解析度	0.1 mg/L (ppm)	0.001 mg/L (ppm)
测量精度	读数的 ± 5 % ± 0.3 mg/L @ 25° C	读数的 ± 10 % ± 0.005 mg/L @ 25° C
EMC 偏差	± 0.1 mg/ L (ppm)	± 0.001 mg/ L (ppm)
光学系统	窄带干涉滤光片硅光电池, 专用定制光源 @ 420 nm	窄带干涉滤光片硅光电池, 专用定制光源 @ 575 nm
测量方法	参照巯基乙酸法。钼和试剂反应呈淡黄色	参照 1- (2- 吡啶偶氮) -2- 萘酚 PAN 方法 银离子与试剂反应呈桔黄色
配套试剂	HI93730-01 钼 (Mo) 试剂 (粉剂、100) HI93730-03 钼 (Mo) 试剂 (粉剂、300)	HI93737-01 银 (Ag) 试剂 (水剂、50) HI93737-03 银 (Ag) 试剂 (水剂、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