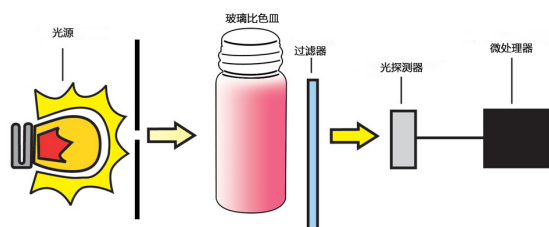


HI96 系列

微电脑便携式光度测定仪



- 采用专用的光学系统设计，精心设计的 CAL Check™ 功能
- 使用 NIST 可追溯标定组对仪表进行标准曲线验证，具有良好的测量精度
- 大屏幕操作界面设计，操作简单便捷清晰，依据用户测量实际需求可选择，预制粉剂试剂或者水剂试剂
- 内置反应计时器，确保样本测量与用户之间的结果一致
- 良好实验室规范（GLP），电池状态指示灯和自动关机设置，满足您在测量时不同需求
- 具有窄带干涉滤光片和硅光电探测器的组合光学系统，确保每次都能获得准确的测量读数
- 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
- 专用比色杯锁定设计确保每次将比色皿插入测量单元中的相同位置，以保持一致的路径长度以获得准确的结果



推荐专属附件

玻璃比色皿前处理至关重要，建议在测量前，对玻璃比色皿进行清洁处理，消除比色皿上污渍、指纹、划痕等，确保测量准确性可靠性

HI93703-50 定制防静电玻璃比色皿清洗液

专用配方的比色皿清洗液具有防静电功能，清洗玻璃比色皿后，应用蒸馏水或去离子水多次冲洗玻璃比色皿，并使其完全风干，确保玻璃比色皿保持清洁，没有缺陷，以获得准确的读数

HI93703-58 定制专用玻璃比色皿修复润滑液

用于涂覆用于光度比色和光度专用玻璃比色皿壁上，以防止玻璃比色皿上的小划痕干扰测量较低样品读数
比色皿专用修复液具有与玻璃比色皿玻璃相同的折射率

HI731318 定制专用比色皿超细纤维布清洁布

采用超细纤维布，有效清理比色皿上的污垢、油脂和指纹，确保玻璃比色皿清洁无杂物，确保测量精确可靠



HI96 系列	HI96747 铜 LR	HI96702 铜 HR
测量范围	0.000 to 1.500mg/L(ppm) Cu	0.00 to 5.00mg/L(ppm) Cu
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 560 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm
方法标准	遵循参照 USEPA 推荐方法, 铜和双喹啉试剂反应	
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI95747-01 铜 LR 试剂, 预测 50 次	HI93702-01 铜 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96747-11 铜【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96702-11 铜【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96746 铁 LR	HI96721 铁 HR
测量范围	0.00 to 1.60mg/L(ppm) Fe	0.00 to 5.00mg/L(ppm) Fe
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	采用 TPTZ 法	邻菲罗啉法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93746-01 铁 LR 试剂, 预测 50 次	HI93721-01 铁 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96746-11 铁【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96721-11 铁【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96748 锰 LR	HI96709 锰 HR
测量范围	0 to 300 µg/L (ppb)Mn	0.0 to 20.0mg/L(ppm) Mn
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	参照 1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚 PAN 方法	参照水和废水标准方法, 18 th 版, 高碘酸盐法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93748-01 锰 LR 试剂, 预测 50 次	HI93709-01 锰 LR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96748-11 锰【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96709-11 锰【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96742 铁、锰		
HI96 系列	铁 LR【P1】	锰 LR【P2】
测量范围	0.00 to 1.60mg/L(ppm) Fe	0 to 300 µg/L (ppb)Mn
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @525nm	
方法标准	参照 ASTM D859 标准杂多蓝方法	参照 1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚 PAN 方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93746-01 铁 LR 试剂, 预测 50 次	HI93748-01 锰 LR 试剂, 预测 50 次
标定组型号	HI96746-11 铁【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96748-11 锰【LR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96740 镍 LR	HI96726 镍 HR
测量范围	0.000 to 1.000 mg/L (ppm) Ni	0.0 to 7.0g/L(ppt) Ni
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm	
方法标准	参照 1-(2- 吡啶偶氮基)-2- 萘酚 PAN 方法	适应光度法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93740-01 镍 LR 试剂, 预测 50 次	HI93726-01 镍 LR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96740-11 镍【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96726-11 镍【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96737 银	HI96730 钼
测量范围	0.000 to 1.000 mg/L (ppm) Ag	0.0 to 40.0 mg/L (ppm) Mo
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 420 nm
方法标准	适应 PAN 方法	适应巯基乙酸法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93737-01 银 Ag 试剂, 预测 50 次	HI93730-01 钼 Mo 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96737-11 银【Ag】NIST 测量曲线标定组	HI96730-11 钼【Mo】NIST 测量曲线标定组
温馨提示	测量银项目时, 为确保测量读数准确性和稳定性, 强烈建议待测样品最佳温度范围: 20 to 24°C	

HI96 系列	HI96712 铝	HI96731 锌
测量范围	0.00 to 1.00 mg/L (ppm) Al	0.00 to 3.00 mg/L (ppm) Zn
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm
方法标准	适应铝的方法	水和废水检测的标准方法, 第 20 版, Zincon 方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93712-01 铝 Al 试剂, 预测 100 次	HI93731-01 锌 Zn 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96712-11 铝【Al】NIST 测量曲线标定组	HI96731-11 锌【Zn】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96750 钾	HI96706 磷
测量范围	0.0 to 10.0 mg/L (ppm)K	0.0 to 15.0 mg/L (ppm) P
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 466 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm
方法标准	四苯基硼酸盐浊度方法	水和废水检测的标准方法, 氨基酸法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93750-01 钾 K 试剂, 预测 100 次	HI93706-01 磷 P 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96750-11 钾【K】NIST 测量曲线标定组	HI96706-11 磷【P】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96716 溴 Br	HI96718 碘 I ₂
测量范围	0.00 to 10.00 mg/L (ppm) Br	0.0 to 12.5 mg/L (ppm) I ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	水和废水检验的标准方法, 第 20 版, DPD 方法	水和废水检验的标准方法, 第 18 版, DPD 方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93716-01 溴 Br 试剂, 预测 50 次	HI93718-01 碘 I ₂ 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96716-11 溴 [Br] NIST 测量曲线标定组	HI96718-11 碘 [I ₂] NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96700 氨氮 LR	HI96715 氨氮 MR	HI96733 氨氮 HR
测量范围	0.00 to 3.00mg/L(ppm) NH ₃ -N	0.00 to 9.99mg/L(ppm) NH ₃ -N	0.0 to 50.0mg/L(ppm) NH ₄ ⁺
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池 钨灯 @ 420 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池 钨灯 @ 466 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池 钨灯 @ 420 nm
方法标准	改编 ASTM 水和环境技术手册, D1426-93 奈斯勒方法		
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成		
试剂型号	HI93700-01 氨氮 LR 试剂 预测 100 次	HI93715-01 氨氮 MR 试剂 预测 100 次	HI93733-01 氨氮 HR 试剂 预测 100 次
标定组型号	HI96700-11 氨氮 LR 标定组	HI96715-11 氨氮 MR 标定组	HI96733-11 氨氮 HR 标定组

HI96 系列	HI96711 余氯 - 总氯	HI96724 余氯 - 总氯	HI96734 余氯 - 总氯
测量范围	0.00 to 5.00mg/L(ppm) Cl ₂	0.00 to 5.00mg/L(ppm) Cl ₂	0.00 to 10.00mg/L(ppm) Cl ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm		
方法标准	适应 USEPA 方法 330.5 和标准方法 4500-Cl G.		
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成		
试剂型号	HI93701-01 余氯试剂, 预测 100 次 HI93711-01 总氯试剂, 预测 100 次	HI93701-F 余氯试剂, 预测 300 次 HI93711-T 总氯试剂, 预测 300 次	HI93734-01 余总氯试剂, 预测 100 次 HI93734-03 余总氯试剂, 预测 300 次
标定组型号	HI96711-11 余氯 - 总氯标定组	HI96724-11 余氯 - 总氯标定组	HI96734-11 余氯 - 总氯标定组

HI96 系列	HI96701 余氯【游离氯】	HI96762 余氯【游离氯】ULR
测量范围	0.00 to 5.00mg/L(ppm) Cl ₂	0.000 to 0.500mg/L(ppm) Cl ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	USEPA 方法 330.5, DPD 方法	适应标准方法 4500-Cl G
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93701-01 余氯试剂, 预测 100 次	HI95762-01 余氯 ULR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96701-11 余氯 NIST 测量曲线标定组	HI96762-11 余氯【ULR】NIST 测量曲线标定组

HI96771 双量程余氯 & 高浓度氯

HI96 系列	低浓度余氯【游离氯】 P1	高浓度氯 UHR P2
测量范围	0.00 to 5.00mg/L(ppm) Cl ₂	0 to 0.500mg/L(ppm) Cl ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	适用于水和废水检验的标准方法, 第 20 版, 4500-Cl	
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93701-01 余氯试剂, 预测 100 次	HI95771-01 氯 UHR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96701-11 余氯 NIST 测量曲线标定组	HI96771-11 氯【UHR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96704 联氨【胼】	HI96761 总氯 ULR
测量范围	0 to 400 µg/L (ppb)N ₂ H ₄	0.000 to 0.500mg/L(ppm) Cl ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 466 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm
方法标准	适用于 ASTM 水和环境技术手册, 方法 D1385-88	适应标准方法 4500-Cl G
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93704-01 联氨试剂, 预测 100 次	HI95761-01 总氯 ULR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96704-11 联氨 NIST 测量曲线标定组	HI96761-11 总氯【ULR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96753 氯化物	HI96738 二氧化氯
测量范围	0.0 to 20.0mg/L(ppm) Cl ⁻	0.00 to 2.00mg/L(ppm) ClO ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 466 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm
方法标准	采用硫氰酸汞(II)比色法	氯酚红方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93753-01 氯化物试剂, 预测 100 次	HI93738-01 二氧化氯试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96753-11 氯化物 NIST 测量曲线标定组	HI96738-11 二氧化氯 NIST 测量曲线标定组
温馨提示	对于碱性待测样品, 在添加试剂前应对待测水样进行中和处理; 加入预制试剂后, 待测样品酸度值约为 2pH	确保测量读数准确性和稳定性, 采集待测水样后, 立即进行测量分析; 待测水样密封避免搅拌或暴露在光线下

HI96 系列	HI96713 磷酸盐 LR	HI96717 磷酸盐 HR
测量范围	0.00 to 2.50mg/L(ppm) PO ₄ ³⁻	0.0 to 30.0mg/L(ppm) PO ₄ ³⁻
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 610 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm
方法标准	参照抗坏血酸方法	遵循水和废水标准改进方法, 18 版, 氨基酸比色法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93713-01 磷酸盐 LR 试剂, 预测 100 次	HI93717-01 磷酸盐 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96713-11 磷酸盐【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96717-11 磷酸盐【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96728 硝酸盐氮	HI96786 硝酸盐
测量范围	0.0 to 30.0 mg/L (ppm) NO ₃ -N	0 to 100mg/L(ppm) NO ₃
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	参照镉试剂法	
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93728-01 硝酸盐试剂, 预测 100 次	HI93728-01 硝酸盐试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96728-11 硝酸盐【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96786-11 硝酸盐【HR】NIST 测量曲线标定组
温馨提示	待测水样中氯化物≥ 100 mg / L, 会对硝酸盐测量产生严重干扰, 应进行水样前处理, 以消除干扰	

HI96 系列	HI96707 亚硝酸盐 LR	HI96708 亚硝酸盐 HR
测量范围	0.000 to 0.600 mg/L (ppm) NO ₂	0 to 150mg/L(ppm) NO ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm
方法标准	遵循 EPA 方法 354.1 的重氮化方法	参照硫酸亚铁方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93707-01 亚硝酸盐 LR 试剂, 预测 100 次	HI93708-01 亚硝酸盐 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96707-11 亚硝酸盐【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96708-11 亚硝酸盐【HR】NIST 测量曲线标定组
温馨提示	亚硝酸盐 HR 样品温度应控制在 25°C, 加入试剂后轻巧摇晃 1 分钟, 放到测量池内, 倒计时 10 分钟即可读数	

HI96 系列	HI96751 硫酸盐	HI96732 溶解氧
测量范围	0 to 150mg/L(ppm) SO ₄ ²⁻	0.0 to 10.0mg/L(ppm) O ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 466 nm	
方法标准	比浊法的改进	遵循水和废水标准改进方法, 18 版, 叠氮化物方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93751-01 硫酸盐试剂, 预测 100 次	HI93732-01 溶解氧试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96751-11 硫酸盐 NIST 测量曲线标定组	HI96732-11 溶解氧 NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96729 氟化物 LR	HI96739 氟化物 HR
测量范围	0.00 to 2.00mg/L(ppm) F-	0.0 to 20.0mg/L(ppm) F-
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 575 nm	
方法标准	EPA 340.1 标准改进方法和 SPADNS 方法	适应 SPADNS 方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93729-01 氟化物 LR 试剂, 预测 100 次	HI93739-01 氟化物 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96729-11 氟化物【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96739-11 氟化物【HR】NIST 测量曲线标定组
温馨提示	废水或海水待测样品时, 在进行测量之前, 需要进行蒸馏处理 为了确保测量精准性, 使用两个刻度移液器准确提取去离子水【空白样】和待测样品	

HI96735 总硬度			
HI96 系列	低量程 LR P1	中量程 MR P2	高量程 HR P3
测量范围	0 to 250 mg/L(ppm) CaCO ₃	200 to 500 mg/L(ppm) CaCO ₃	400 to 750 mg/L(ppm) CaCO ₃
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 466 nm		
方法标准	参照 EPA 推荐方法 130.1		
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成		
试剂型号	HI93735-00 总硬度 LR 试剂 预测 100 次	HI93735-01 总硬度 MR 试剂 预测 100 次	HI93735-02 总硬度 HR 试剂 预测 100 次
	HI93735-0 总硬度全量程试剂, 低量程预测 100 次, 中量程预测 100 次, 高量程预测 100 次		
标定组型号	HI96735-11 全量程总硬度标定组, 准值 @25°C : 0.00 and 150/350/520 ppm (mg/L) CaCO ₃		

HI96 系列	HI96720 钙硬度	HI96719 镁硬度
测量范围	0.00 to 2.70mg/L(ppm) CaCO ₃	0.00 to 2.00mg/L(ppm) MgCO ₃
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	参照水和废水标准方法, 18 th 版, 钙镁试剂法	参照水和废水标准方法, 18 th 版, EDTA 比色法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93720-01 钙硬度试剂, 预测 100 次	HI93719-01 镁硬度试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96720-11 钙硬度 NIST 测量曲线标定组	HI96719-11 镁硬度 NIST 测量曲线标定组

HI96736 总硬度、酸度 pH		
HI96 系列	总硬度【P1】	酸度 pH【P2】
测量范围	0.00 to 4.70mg/L(ppm) CaCO ₃	6.5 to 8.5 pH
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @525nm	
方法标准	参照水和废水标准方法, 18 th 版, 比色法	酚红比色法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93719-01 硬度试剂, 预测 100 次	HI93710-00 酸度 pH 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96719-11 硬度 NIST 测量曲线标定组	HI96710-11 酸度【pH】NIST 测量曲线标定组

HI96741 总硬度、铁		
HI96 系列	总硬度【P1】	铁 LR【P2】
测量范围	0.00 to 4.70mg/L(ppm) CaCO ₃	0.00 to 1.60mg/L(ppm) Fe
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @525nm	
方法标准	参照水和废水标准方法, 18 th 版, 比色法	参照 ASTM D859 标准杂多蓝方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93719-01 硬度试剂, 预测 100 次	HI93746-01 铁 LR 试剂, 预测 50 次
标定组型号	HI96719-11 硬度 NIST 测量曲线标定组	HI96746-11 铁【LR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96722 氰尿酸【三聚氰酸】	HI96714 氰化物
测量范围	0 to 80mg/L(ppm) CYA	0.000 to 0.200mg/L(ppm) CN
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 610 nm
方法标准	适应比浊法	水和废水检验的标准方法, 第 18 版, 吡啶 - 吡啶酮法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93722-01 氰尿酸试剂, 预测 100 次	HI93714-01 氰化物试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96722-11 氰尿酸 NIST 测量曲线标定组	HI96714-11 氰化物 NIST 测量曲线标定组
温馨提示	温度是一个非常重要的参数, 对于氰化物这种测试方法, 为了获得最佳测量效果, 待测样品应该温度不超过 20°C	

HI96 系列	HI96749 六价铬 LR	HI96723 六价铬 HR
测量范围	0 to 300 µg/L (ppb) Cr ⁶⁺	0 to 1000 µg/L (ppb) Cr ⁶⁺
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm	
方法标准	适用于 ASTM 水和环境技术手册, D1687-92, 二苯碳酰肼法	
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93749-01 六价铬 LR 试剂, 预测 100 次	HI93723-01 六价铬 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96749-11 六价铬【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96723-11 六价铬【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96705 二氧化硅 LR	HI96770 二氧化硅 HR
测量范围	0.00 to 2.00mg/L(ppm) SiO ₂	0 to 200mg/L(ppm) SiO ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 610 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 460 nm
方法标准	参照 ASTM D859 标准杂多蓝方法	参照 USEPA METHOD 370.1 和 4500 标准方法
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	HI93705-01 二氧化硅 LR 试剂, 预测 100 次	HI96770-01 二氧化硅 HR 试剂, 预测 100 次
标定组型号	HI96705-11 二氧化硅【LR】NIST 测量曲线标定组	HI96770-11 二氧化硅【HR】NIST 测量曲线标定组

HI96 系列	HI96727 铂钴色度	HI96769 阴离子表面活性剂
测量范围	0 to 500 PCU【铂钴单位】	0.00 to 3.50mg/L(ppm)SDBS
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 420 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 610 nm
方法标准	适用标准方法检测水和废水第 18 版, 比色铂钴法	USEPA 方法 425.1 和水和废水方法, 第 20 版, 5540C
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成	
试剂型号	—————	HI95769-01 阴离子表面活性剂试剂, 预测 40 次
标定组型号	HI96727-11 铂钴色度 NIST 测量曲线标定组	HI96769-11 阴离子表面活性剂 NIST 测量曲线标定组
温馨提示	1PCU【国际铂钴色度单位】=1度【中国铂钴色度单位】	

HI96 系列	HI96785 蜂蜜色度【卜方特】	HI96759 枫糖浆色度【吸光度】
测量范围	0 to 150 mm Pfund	0.0 to 100.0% 吸光度
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 420/525 nm	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 560 nm
方法标准	直接比色法	直接比色法, 新 IMSI (国际枫糖浆研究所) 标准
比色皿类型	HI93703-56 专用塑料方形比色皿, 光程 10mm	
标定组型号	HI93703-57 专用蜂蜜标定液, 零标准, 规格: 20mL×4	
温馨提示	蜂蜜色度等级通常是与甘油标样来对比, 以 Pfund (mm) 来计量	

HI96710 余氯 - 总氯 - 酸度			
HI96 系列	酸度 pH P1	余氯 P2	总氯 P3
测量范围	6.5 to 8.5 pH	0.00 to 5.00 mg/L(ppm)Cl ₂	0.00 to 5.00 mg/L(ppm) Cl ₂
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm		
方法标准	酚红比色法	USEPA 方法 330.5, DPD 方法	
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成		
试剂型号	HI93710-01 酸度 pH 试剂 预测 100 次	HI93701-01 余氯试剂 预测 100 次	HI93711-01 总氯试剂 预测 100 次
标定组型号	HI96710-11 酸度 pH 标定组	HI96701-11 余氯标定组	HI96711-11 总氯标定组

HI96104/HI96725 酸度 pH - 余氯 - 总氯 - 氰尿酸				
HI96 系列	测量范围	方法标准	试剂型号	标定组型号
酸度 Ph P1	6.5 to 8.5 pH	酚红比色法	HI93710-01	HI96710-11
余氯 P2	0.00 to 5.00 mg/L(ppm) Cl ₂	USEPA 方法 330.5, DPD 方法	HI93701-01	HI96701-11
总氯 P3	0.00 to 5.00 mg/L(ppm) Cl ₂	USEPA 方法 330.5, DPD 方法	HI93711-01	HI96711-11
氰尿酸 P4	0 to 80mg/L(ppm) CYA	适应比浊法	HI93722-01	HI96722-11
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm			
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成			
温馨提示	HI96725 量身定做, 适用于医院、疗养院等行业水系统重要指标测量			

HI96745 酸度 pH- 余氯 - 总氯 - 总硬度 - 铁				
HI96 系列	测量范围	方法标准	试剂型号	标定组型号
酸度 Ph P1	6.5 to 8.5 pH	酚红比色法	HI93710-01	HI96710-11
余氯 P2	0.00 to 5.00 mg/L(ppm) Cl ₂	USEPA 方法 330.5, DPD 方法	HI93701-01	HI96701-11
总氯 P3	0.00 to 5.00 mg/L(ppm) Cl ₂	USEPA 方法 330.5, DPD 方法	HI93711-01	HI96711-11
总硬度 P4	0.00 to 4.70mg/L(ppm) CaCO ₃	参照水和废水标准方法, 比色法	HI93719-01	HI96719-11
铁 P5	0.00 to 1.60mg/L(ppm) Fe	ASTM D859 标准杂多蓝方法	HI93746-01	HI96746-11
光学系统	窄带干涉滤光片, 硅光电池, 钨灯 @ 525 nm			
比色皿类型	HI731333 玻璃比色皿套装, 由 HI731331 玻璃比色皿杯 +HI731335 比色皿专用盖组成			