



表面活性剂在很多领域都被广泛的使用，而且用量都很大。例如，应用在纺织工业、冶金工业、造纸业、医药、化妆品制造行业中。表面活性剂也被应用于家庭和工业排污水的处理中。但是这种水垢表面活性剂对水环境及水处理厂危害极大，由于乳化油/乳化脂所生成的浮渣，因此相关部门要求对废水中去垢表面活性剂的含量必须控制。

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，降低使用成本，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 HI96769-11 阴离子表面活性剂 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 HI96769-11 阴离子表面活性剂 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™ 阴离子表面活性剂标准测量曲线标定液，保存和使用 HI96769-11 阴离子表面活性剂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™ 阴离子表面活性剂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：HI96769-11 阴离子表面活性剂 NIST 标准测量曲线标定液仅做为内置标准曲线标定，而不能做为阴离子表面活性剂标准液使用。

标准配置

主机、HI96769 阴离子表面活性剂试剂、HI731333 定制专用玻璃比色皿 (2 个)、HI731318 玻璃比色皿清洗液 (2 块)、中英文使用说明书、HI721006 专用仪器携带箱

HI 96769 阴离子表面活性剂	
测量范围	0.00 to 3.50 mg/ L (ppm) SDBS
解析度	0.01 mg/ L (ppm) SDBS
精度	读数 ±3%±0.04 mg/L @ 25° C
EMC 偏差	± 0.01 mg/ L (ppm)
光学系统	定制专用光源系统 @ 610nm
测量方法	参照 USEPA 方法 425.1 和水和废水标准方 20 版 ,5540C ; 阴离子表面活性剂为亚甲兰活性物质
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