

产品名称：HI783 海水（镁）比色计



品牌信息

品牌：汉纳仪器[®]

子品牌：Checker[®]HC

线路延伸：海运线路

简述：

镁是海水中第三丰富的离子，仅次于钠和氯。它的丰度是与碳酸盐离子形成弱离子对的关键。这使得钙离子和碳酸盐离子可以被珊瑚和无脊椎动物吸收。低水平的镁会导致钙和碱度水平较低或不稳定。低的迹象

镁含量包括钙沉淀为不溶性碳酸钙和居民生长和健康受损。

HI783海洋镁检查器HC是一种手持式色度计，使用比尔-兰伯特原理，用比色法确定镁的浓度。

HI783是专门为测量咸水水族馆或海洋生物学应用中的镁水平而设计的。1000到1800ppm的范围是理想的珊瑚/鱼或只有鱼的水族馆维护。

- 理想的水族馆和海洋生物学
- 比化学检测试剂盒更容易使用，也更准确
- 体积小，方便性大

主要应用：

海洋，咸水水族馆，水产养殖

规格：

范围	1000至1800ppm的镁
分辨率	5 ppm
精度	±5%的阅读@25° C (77° F)
光源	在610nm处的发光二极管
光探测器	硅光电池
方法	采用钙镁石指示剂适应比色EDTA法。镁和试剂之间的反应使样品中呈蓝色到紫色。
环境	0至50° C (32至122° F)； 马克斯。95%RH非冷凝制备样品比色皿（样品加试剂） 18至28° C (64至82° F)。*
电池类型	1.5VAAA碱性
自动关闭	不使用10分钟后
尺寸	86.0 x 61.0 x 37.5 mm (3.4 x 2.4 x 1.5")
权重	64 g (2.3 oz)

干扰

钙低于300ppm和500ppm

*如果需要，加热或冷却准备的试管。

订购信息：

HI783检查器HC提供样品比色皿和盖（2个），海洋镁试剂启动盒（25次试验试剂），1mL刻度注射器和尖端（1pc），5mL注射器和尖端，黑色打印（1个%），5mL注射器和蓝色打印（1个），1.5VAAA碱性电池（1pc。）、使用手册和快速参考指南。

附件：

HI783-11船用镁认证标准试剂盒
HI731315玻璃比色皿和HC比色计（2个）
HI731318 擦拭试布（4件）
HI740143 1 mL刻度注射器（6支）
HI740144P塑料移液管尖端（6个）
HI740226 5 mL刻度注射器，黑色印刷（1台）
HI740237 5 mL刻度注射器，蓝色印刷（1台）
HI740274注射器更换套件
HI93703-50比色皿清洗液，230mL

Up-Sell:

N/A

交叉销售

海洋线检查器®HC的

WebSEO信息

Meta标题：海洋线镁(ppm)检查器HC-HI783

元描述：HI783检查器HC提供了一种简单、准确和经济有效的方法来测量在水族馆和水产养殖应用中的海洋镁。

元关键词：HI783，镁，支票HC，手持比色计，海洋生物学