H型硅检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
H型硅检测盒	0.01-1.6mg/L	1403

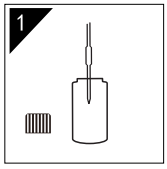
原理

在酸性溶液中，样品中的硅与钼酸根发生反应，形成黄色可溶性配合物，再被还原剂还原为深蓝色，测试结果可在波长为815nm波长下读取。

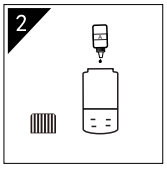
注意事项

1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

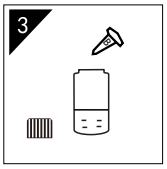
使用方法



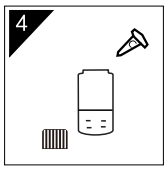
准确移取10mL待测水样加入到比色瓶内摇匀。



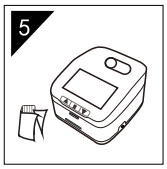
往每只瓶中加入4滴试剂A，摇匀。静置反应4分钟。



往每只瓶中加入1颗试剂B，摇匀。以此步的比色瓶作为空白样调零。



往每只瓶中加入1颗试剂C，摇匀，静置反应5分钟。



计时反应结束后测量。