MK型总磷/磷酸盐检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
MK型总磷检测盒	3-100mg/L P	

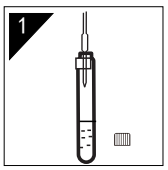
原理

在酸性介质中，锑盐催化下正磷酸盐和钼酸铵反应生成磷钼杂多酸，该化合物立即被还原剂还原。生成蓝色络合物，蓝色深浅于波长690nm左右处测定吸光度。

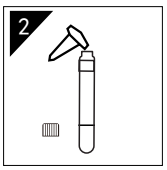
注意事项

1. 在阴凉干燥处保存，避免光直射。
2. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

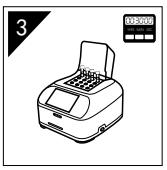
使用方法



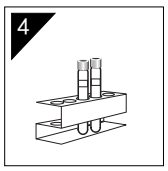
加入0.2mL待测水样,摇匀。



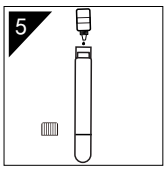
加入1颗试剂B内粉剂,摇匀。



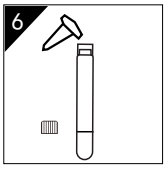
于消解器125℃消解30分钟。



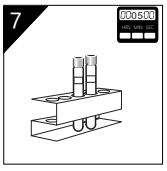
手拿管盖取出试管，待试管降至室温，方可进行下一步。



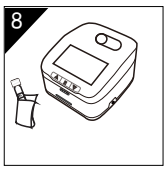
准确滴入5滴试剂C,摇匀。



加入1颗试剂D内粉剂,摇匀。



将摇匀后的试剂放在试管架中,静置使其反应并准确计时5分钟后测量。



测量：以试剂盒内标有空白的试剂管调零，待测水样放入读数。