亚硝酸盐检测盒操作说明书

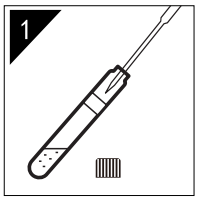
品名	量程范围	方法号
亚硝酸盐检测盒 低量程	0-0.5mg/L N 0.01-0.5mg/L N	0720

原理

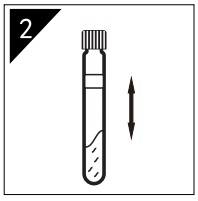
在磷酸介质中，亚硝酸根离子与对氨基苯磺酰胺反应生成重氮盐，再与盐酸萘乙二胺偶联生成红色染料，在540nm左右波长处测定吸光度。

注意事项
1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器;
2.待测水样按照HJ/T91的相关规定采集和保存；使用前采取均质化措施；
3.本产品应在阴凉干燥处密闭封存，避免光直射。
4.高浓度的甲醛、氨氮、亚硝基存在干扰。

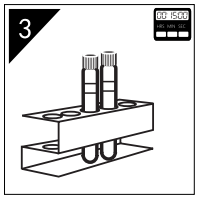
使用方法



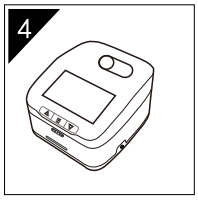
空白样：取5.0mL纯水于试管中，摇匀；
待测样：取5.0mL水样于试管中。



拧紧管盖，上下摇晃试管，使试剂与水样充分接触。



静置放在试管架内，使其反应并准确计时15分钟。



擦拭管壁，先放入空白样调零，再放入待测水样直接读数。