二氧化氯检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
二氧化氯检测盒	0.4-20mg/L (以有效氯计)	A110

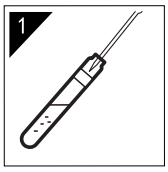
原理

样品中的二氧化氯以甘氨酸作掩蔽剂,消除溶液中 Cl_2、ClO^-等物质的假阳性干扰,加入 N,N-二乙基-对苯二胺(DPD)显色剂与二氧化氯显色,采用分光光度法在530nm左右处测定其最大吸光度,从而确定二氧化氯的含量。其二氧化氯测定下限为0.4mg/L，测定上限为20mg/L。

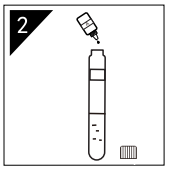
注意事项

1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2.H型余氯检测盒按取10mL样用比色瓶测定。

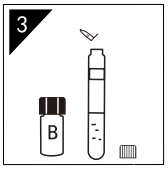
使用方法



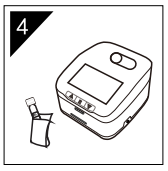
空白样的测定：取5mL待测水样加入到试剂管内；
样品的测定：取5mL待测水样加入到其余试剂管内；



往样品管内加入4滴试剂A，摇匀；



往样品管内加入1颗试剂B内粉剂，立即加盖摇匀，静置30秒测定；



测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数。（注：加入试剂B后一分钟内完成测定）