M型甲醛检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
M型甲醛检测盒	0-3.2mg/L 0.03-3.2mg/L	A004

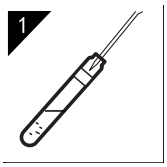
原理

甲醛在过量铵盐存在下，与乙酰丙酮生成黄色的化合物，有色物质在3小时内吸光度基本不变。在波长420nm左右下读数。
本产品适用于在实验室温度为18℃-40℃，PH范围4-9之间的地表水、生活污水、工业废水中的甲醛的测定。无色、不浑浊的清洁地表水和地下水调至中性后，可直接测定。受污染的地表水、地下水和工业废水需进行预蒸馏处理。

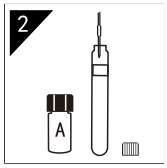
注意事项

1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

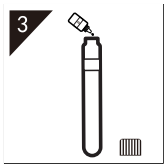
使用方法



空白样的测定：取5mL纯水加入到试管内摇匀；
样品的测定：取5mL待测水样加入到其余试管内摇匀



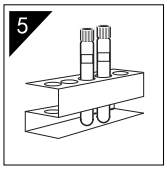
依次向各试管中加入0.5mL试剂A



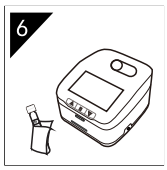
分别向每支试剂管中加入1滴试剂B



将试剂管放入预升温90℃的消解器中。启动计时器，反应并准确计时5min



取出试剂管，冷却至室温



测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数