

PCII 余氯和总氯水质分析仪

余氯和总氯的操作指南

DPD 法 粉包 0.02-2.00 mg/L Cl₂

编号: SOP5000000.1

流程图示:



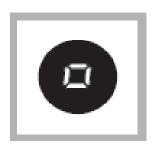
1、移取 10mL 样品到 一个样品池中,作为 空白样,盖上盖子。



2、按下"POWER"键, 打开仪器,保证显示屏 上的箭头指向"LR"。



3、擦干净空白样品池 外壁,将其插入样品池 固定架,菱形标记面向 显示屏。盖上遮光盖。



4、按下蓝色键,显示屏显示"----",然后"0.00"。取出样品池。



5、移取 10mL 样品到 另一个样品池中。



6、制备样品: 加一包 DPD 余氯试剂粉包 (21055-69)或 DPD 总氯 试剂 粉 包 (21056-69)到样品池 中。



7、盖上盖子,轻轻 摇晃 20 秒。如果有 氯存在,溶液会显现 粉红色。



8、对于余氯,迅速 擦干净样品池外壁, 插入样品池固定架, 菱形标记面向显示 屏。盖上遮光盖,立 即执行步骤 10。在 1 分钟内完成步骤 7 和 8。



9、对于总氯,擦干净样品池外壁,插入样品 池固定架,菱形标记面 向显示屏。盖上遮光 盖,等待3到6分钟。 执行步骤10。



10、按下绿色键。显示屏显示"----",然后以mg/L Cl_2 显示结果。

注意:如果加入试剂后,样品立刻变黄,或者屏幕显示超过量程范围。则需要稀释新鲜样品,重复实验。稀释时会有微量氯损失。测量结果乘上稀释倍数。

