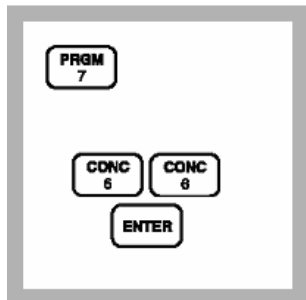


氨氮的操作指南

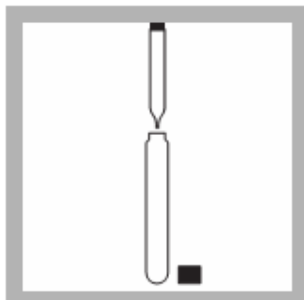
水杨酸盐法 TNT 0.02-2.50 mg/L NH₃-N: 24582-00
0.4-50.0 mg/L NH₃-N: 26069-45

编号: SOP0089001.3

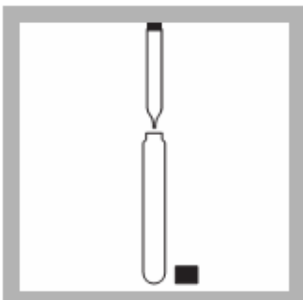
流程图示:



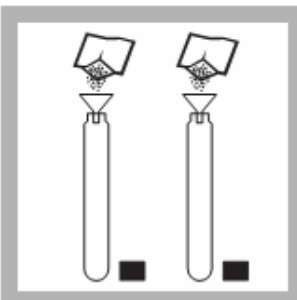
1、打开 DR890。按“PRGM”，按量程选择方法号：
0.02-2.50 mg/L: 66
0.4-50 mg/L: 67
按“ENTER”。



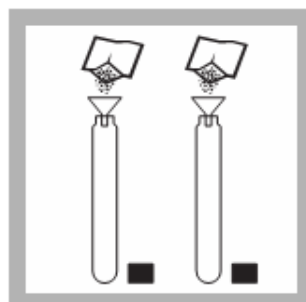
2、准备样品：将 2.0 mL 样品加入到一支装有 Am Ver 稀释液的 TNT 管中（低量程选用 26022-00，高量程选用 26070-00）。



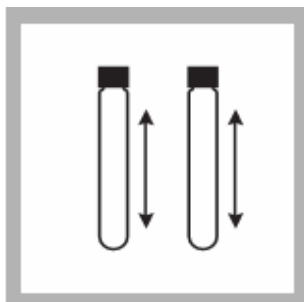
3、准备空白：将 2.0 mL 无氨水加入到一支装有 Am Ver 稀释液的 TNT 管中。



4、在两支试管中分别加入一包氨水杨酸盐试剂粉末（23952-66）。



5、在两支试管中分别加入一包氨氧尿酸盐试剂粉末（23954-66）。



6、拧紧盖子，剧烈摇晃，使粉末溶解。如存在氨将显示绿色。



7、显色反应 20 分钟。



8、将 COD/TNT 适配器装入样品池。



9、擦干净空白试管外壁，放入 DR890 的试管样品架上，并盖上遮光盖。



10、按“ZERO”，屏幕显示：0.00 mg/L NH₃-N。



11、擦干净样品试管外壁，放入 DR890 的试管样品架上，并盖上遮光盖。



12、按“READ”，屏幕将显示测量结果，单位为：mg/L NH₃-N^①。

① 可以通过点击“选项”→“更多”→“化学结构”来获得以 mg/L N 表示的结果。