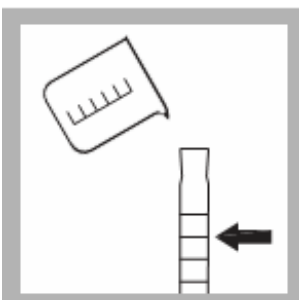


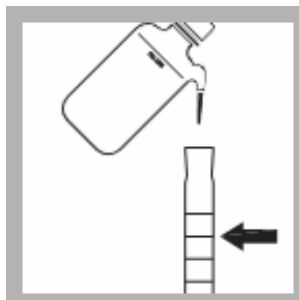
流程图示:



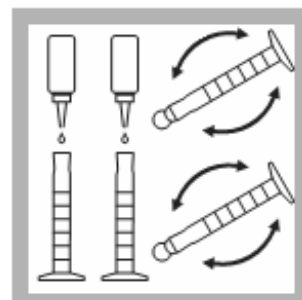
1、打开 DR5000, 点击“存储程序”, 选择: 380 氨氮 Ness 点击“开始”。



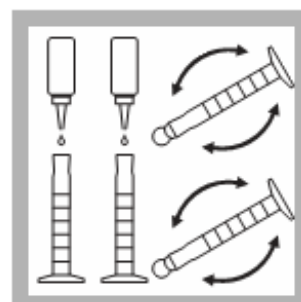
2、用一个混合用量筒量取 25 mL 样品, 作为待测样。



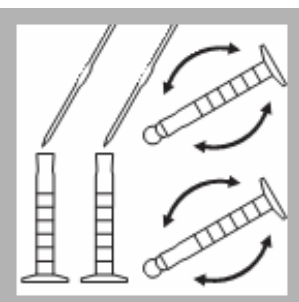
3、用另一个混合用量筒量取 25 mL 蒸馏水, 作为空白。



4、在两个量筒中各滴加 3 滴矿物质无机稳定剂 (23766-26)。塞上塞子, 晃动几次混合均匀。



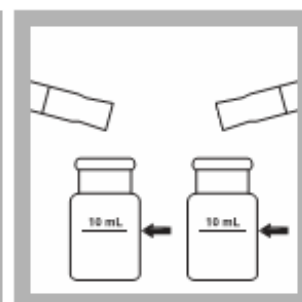
5、在两个量筒中各滴加 3 滴聚乙 烯 醇 分 散 剂 (23765-26)。塞上塞子, 晃动几次混合均匀。



6、用吸管吸去 1 mL 的纳氏(Ness)试剂 (21194-49) 分别加入到两个量筒中, 塞上塞子, 晃动几次混合均匀。



7、显色反应一分钟。



8、将两种溶液分别注入到 10 mL 方形样品试管中。



9、擦干净空白试管外壁, 将试管插到光度计的试管固定架上。



10、, 点击“零”调零, 结果将显示: 0.00 mg/L $\text{NH}_3\text{-N}$ 。



11、擦干净样品试管外壁, 将试管插到光度计的试管固定架上。



12、点击“读数”, 屏幕上将显示结果, 结果以 mg/L $\text{NH}_3\text{-N}$ 为单位^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。