

PC II 单参数水质分析仪

氨氮的操作指南

$\text{NH}_3\text{-N}$ 0.01-20 mg/L (多量程可选)

流程图示：

量程	取样体积
0.01-0.80	直接到步骤 4
0.01-2.00	10 mL
0.01-4.00	5.0 mL
0.01-8.00	2.5 mL
0.01-20.0	1.0 mL



1、根据待测水样氨氮浓度，准备相对应的取样体积。

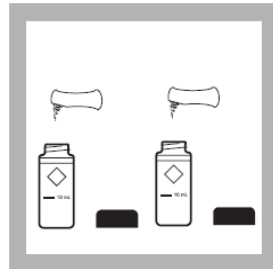
2、将准确量取的样品倒入一个 25mL 的量筒。

3、用蒸馏水将样品准确稀释到 25mL，并混合均匀。

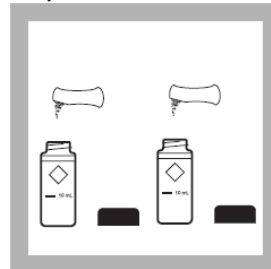
4、倒 10mL 样品到一个测试瓶中。



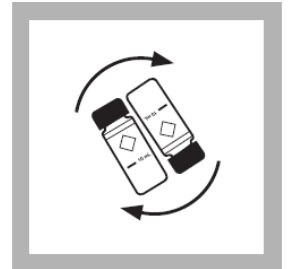
5、在另一个测试瓶中加入 10mL 无氨水。



6、在两个瓶子中各加入一包水杨酸粉枕包，混合均匀后反应 3 分钟。



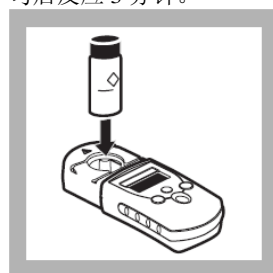
7、再各加入一包氯脲酸粉枕包，反应 15 分钟。



8、时间到后，混合均匀。



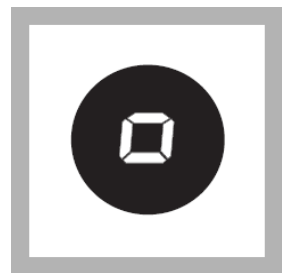
9、打开 PCII。



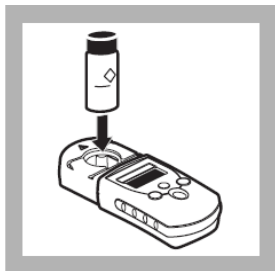
10、将空白测试瓶放入 PCII 测试腔。



11、盖上遮光罩。



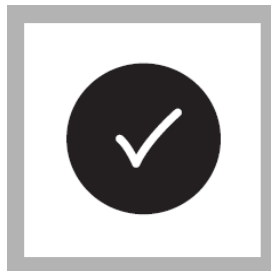
12、调零。



12、放入样品测试瓶到 PCII 测试腔。



14、盖上遮光罩。



15、读数。

步骤 1 中的取样体积	系数
10	2.5
5	5
2.5	10
1	25

16、根据取样体积，将测得的数值乘上系数，即得样品氨氮。

注、试剂包装有可能不同于图示。

详细信息请参考操作手册