

氨氮比色计 可检测海水中的氨氮含量 水杨酸法

产品名称	氨氮比色计 可检测海水中的氨氮含量 水杨酸法
公司名称	杭州晨诺生物技术有限公司
价格	2880.00/套
规格参数	品牌:陆恒生物 型号 : :LH-N12 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路16号3幢403-5
联系电话	0571-85908625 13738125086

产品详情

产品简介：

本仪器采用水杨酸光度法，可测定水样中的氨氮浓度，大量实验证明此方法操作简便快捷，灵敏度高。仪器体积小、重量轻、便于携带，适合野外和现场使用。

技术参数：

测定范围：0.00~ 2.00mg/L

光源：发光二极管

波长：620nm

精度：±5%

方法：采用水杨酸光度法。

使用环境：温度0~40C，相对湿度0~ 90%(无冷凝)

电池寿命：40小时以上

尺寸：180mm x 68mm x 26mm

重量：220g(含电池)

仪器测定(氨氮)

测前须知:

- 1.手拿比色瓶时需拿瓶口处，比色瓶插入比色槽前必须用擦镜布擦净比色瓶表面。
- 2.吸取溶液时需润洗吸管和比色瓶。

测定步骤：

- 1.按“功能ON/OFF”键开机，屏幕显示“0000”表示开机完成。
- 2.取适量水样润洗比色瓶和瓶盖，倒出比色瓶中水样，再取5m水样(标记处)注入比色瓶，盖上盖子，用擦镜布擦干比色瓶上面的水渍，确保比色瓶上面无水渍残留，将此比色瓶放入比色槽内。
- 3.用仪器盖子以竖直方向盖住比色瓶(遮光)，按“调零”键调零。
- 4.当显示“0.00”时表示调零完毕。
- 5.取出比色瓶，打开盖子，并向依次其中加入一包氨氮试剂1,2滴激活剂D，一包氨氮试剂2，盖上盖子，上下摇匀10秒。试剂未完全溶解不影响测定。若有气泡贴壁，可轻轻摇晃几下比色瓶，使气泡消失。
- 6.将比色瓶放入比色槽内，用仪器盖子盖住比色瓶(遮光)，按“读数”键读数，仪器自动启动5分钟倒计时，等待倒计时结束后仪器自动开始检测浓度，屏幕中央显示的数值即是测定的浓度值(单位: mg/L)
- 7.测试结束后长按功能ON/OFF键关闭仪器，清洗比色瓶和吸管。

注意事项：

氨氮最佳检测温度为20-30C。温度过低会使测定值较实际值偏小。

任何液体或固体进入比色槽内，都可能损坏仪器，需将比色槽擦净后再放入比色瓶。

若水样浓度超过仪器量程，请将水样稀释后重新测定，测得值乘以稀释倍数即为水样浓度值。

激活剂采用滴瓶封装，滴取方便。使用时要注意滴加顺序和滴数。

试剂包装袋属于易撕袋，任何面都可以撕开。使用时要注意顺序。

每次用完需清洗比色瓶，吸管需多次清洗。比色瓶用后，若内壁脏污，可用洗洁精清洗，再用清水充分洗涤干净。