T 尿素 M391

0.2 - 5 mg/L Urea[i] Ur2

靛酚/ 尿酸

儀器的具體信息

測試可以在以下設備上執行。 此外還指出了所需的比色杯和光度計的吸收範圍。

仪器类型	比色皿	λ	测量范围
MD 100	ø 24 mm	610 nm	0.2 - 5 mg/L Urea[i]

材料
所需材料（部分可選）：

试剂	包装单位	货号
尿素试剂 1	15 mL	459300
尿素试剂 2	10 mL	459400
氨 No.1	片剂 / 100	512580BT
氨 No.1	片剂 / 250	512581BT
氨 No.2	片剂 / 100	512590BT
氨 No.2	片剂 / 250	512591BT
套件氨 No.1/No.2#	各100次	517611BT
套件氨 No.1/No.2#	各250次	517612BT
铵调制粉	粉剂 / 26 g	460170
尿素预处理 (compensates for the interference of free Chlorine up to 2 mg/l)	片剂 / 100	516110BT
尿素试剂套件	1 组	517800BT

应用列表

- 泳池水质控制

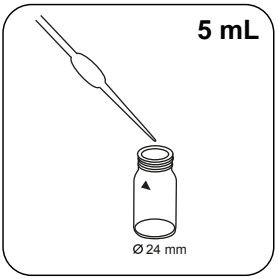
准备

1. 分析海水样本时必须在加入 AMMONIA No.1 片剂之前将两勺铵调节粉末加入到样本中并通过晃动来溶解。

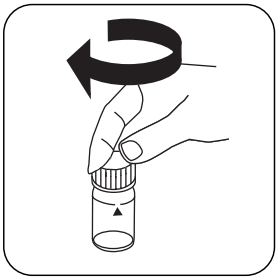
进行测定 尿素片剂和液剂

选择设备中的方法。

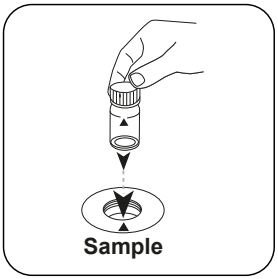
对于此方法，不必每次都在以下设备上进行零测量：XD 7000, XD 7500



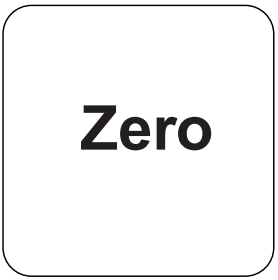
添加 **5 mL 样本**和 **5 mL 去离子水**到样本比色杯中。



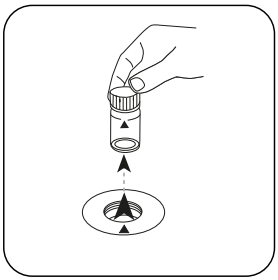
密封比色杯。



将**样本比色杯**放入测量轴中。注意定位。

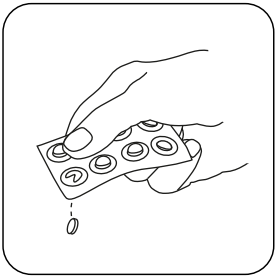


按下 **ZERO** 按钮。

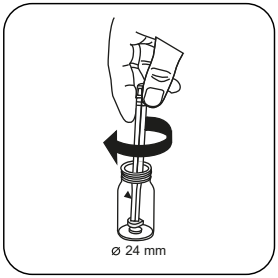


从测量轴上取下比色杯。

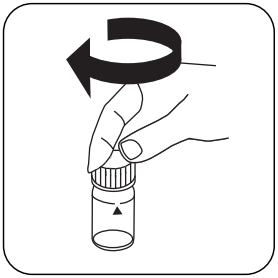
对于**不需要 ZERO 测量**的设备，**从这里开始。**



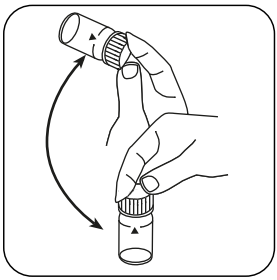
在游离氯（HOCl）的存在下，加入**一片 UREA PRETREAT 片剂。**



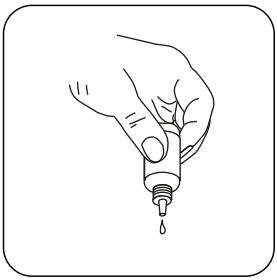
用轻微的扭转压碎片剂。



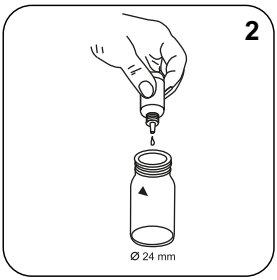
密封比色杯。



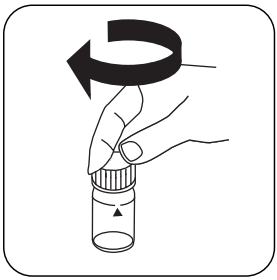
通过旋转溶解片剂。



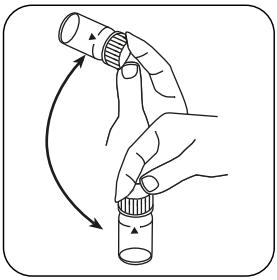
垂直握住滴瓶，慢慢加入相同大小的滴剂。



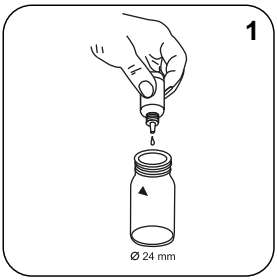
加入 **2 滴 UREA Reagenz 1**。



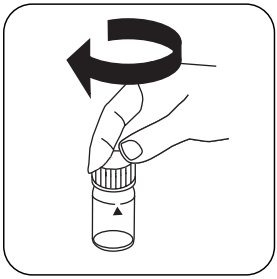
密封比色杯。



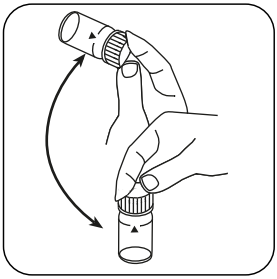
通过旋转混合内容物。



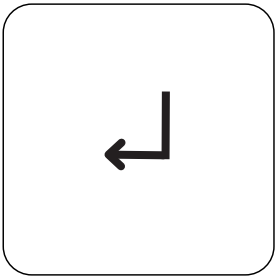
加入 **1 滴 UREA Reagenz 2**。



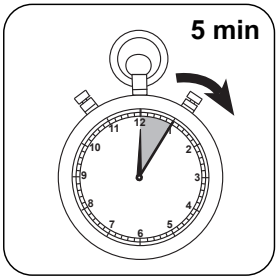
密封比色杯。



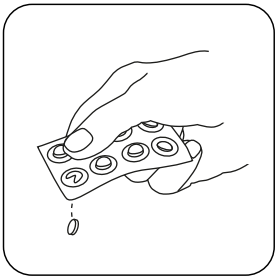
通过旋转混合内容物。



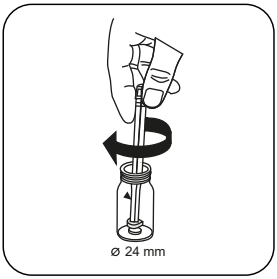
按下 **ENTER** 按钮。



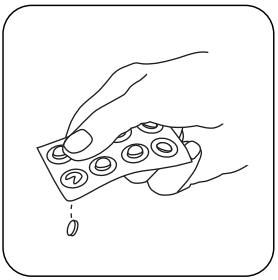
等待 **5 分钟反应时间** 。



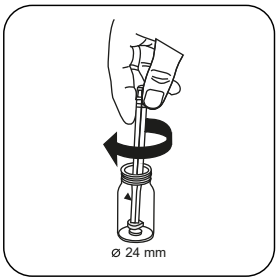
加入 **AMMONIA No. 1 片剂** 。



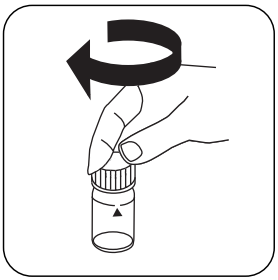
用轻微的扭转压碎片剂。



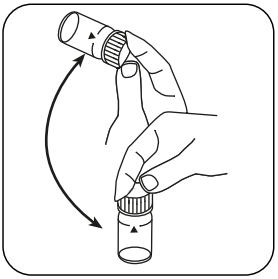
加入 **AMMONIA No. 2 片剂**。



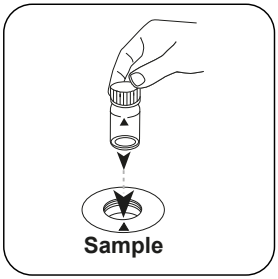
用轻微的扭转压碎片剂。



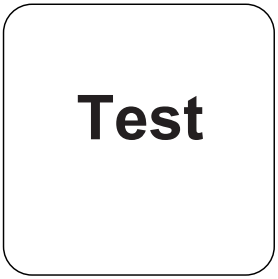
密封比色杯。



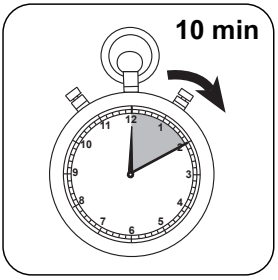
通过旋转溶解片剂。



将**样本比色杯**放入测量轴中。注意定位。



按下 **TEST** (XD: **START**) 按钮。



等待 **10 分钟反应时间** 。

反应时间结束后，自动进行测量。

结果在显示屏上显示为 mg / l 尿素。

化学方法

靛酚/ 尿酸

[i] 通过稀释进行高量程测定 | [#] i含搅拌棒, 10cm