

Карбамид Т

М391

0.2 - 5 mg/L Urea<sup>1)</sup>

Ur2

Индофенол / уреаза

## Специфическая информация об инструменте

Тест может быть выполнен на следующих устройствах. Кроме того, указывается требуемая кювета и диапазон поглощения фотометра.

Приборы	Кювета	$\lambda$	Диапазон измерений
MD 100	ø 24 mm	610 nm	0.2 - 5 mg/L Urea <sup>1)</sup>

## Материал

Необходимый материал (частично необязательный):

Реактивы	Упаковочная единица	Номер заказа
UREA Реагент 1	15 mL	459300
UREA Реагент 2	10 mL	459400
Аммиак № 1	Таблетка / 100	512580BT
Аммиак № 1	Таблетка / 250	512581BT
Аммиак № 2	Таблетка / 100	512590BT
Аммиак № 2	Таблетка / 250	512591BT
Набор Аммиак № 1/№ 2 <sup>#</sup>	100 каждая	517611BT
Набор Аммиак № 1/№ 2 <sup>#</sup>	250 каждая	517612BT
Аммоний, порошковый реагент	Порошок / 26 g	460170
Предварительная обработка мочевины (compensates for the interference of free Chlorine up to 2 mg/l)	Таблетка / 100	516110BT
Набор реагентов UREA	1 Набор	517800BT

## Область применения

- Контроль воды в бассейне



## Подготовка

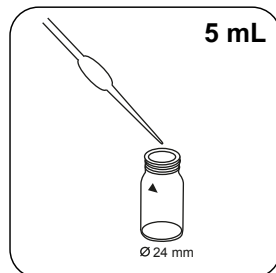
1. При анализе проб морской воды перед добавлением таблетки AMMONIA № 1 две мерные ложки порошка для кондиционирования аммония добавляют в пробу и растворяют путем покачивания.



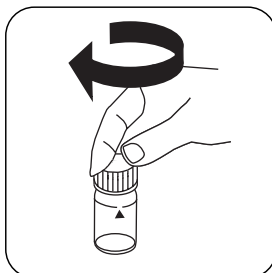
## Выполнение определения Мочевина с таблеткой и жидким реагентом

Выберите метод в устройстве.

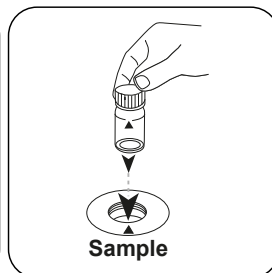
Для этого метода необязательно проводить измерение НУЛЯ каждый раз на следующих устройствах: XD 7000, XD 7500



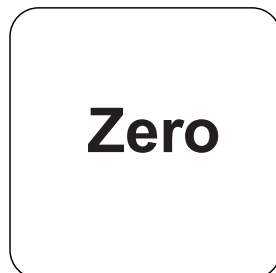
Добавьте **5 мл пробы** и **5 мл полностью деминерализованной воды** в кювету для проб.



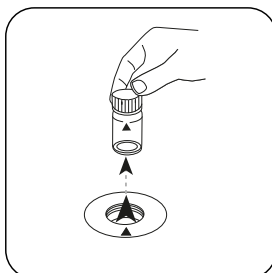
Закройте кювету(ы).



Поместите **кювету для проб** в измерительную шахту. Обращайте внимание на позиционирование.

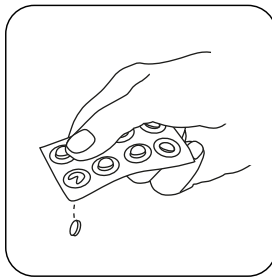


Нажмите клавишу **НОЛЬ**.

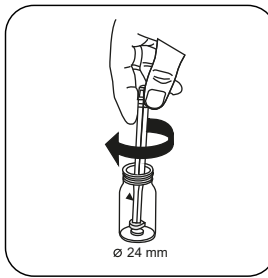


Извлеките кювету из измерительной шахты.

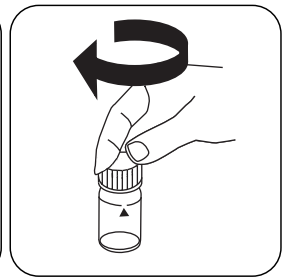
Для приборов, для которых не требуется **измерение нулевого значения**, начните **отсюда**.



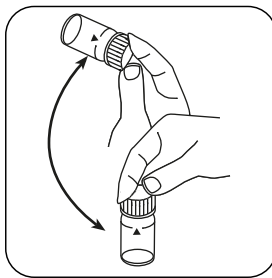
При наличии свободного хлора (НОСl), добавьте **одну UREA PRETREAT** таблетку.



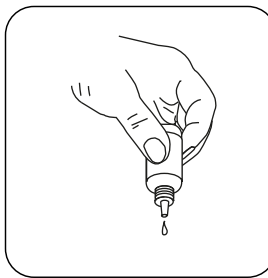
Раздавите таблетку (таблетки) легким вращением.



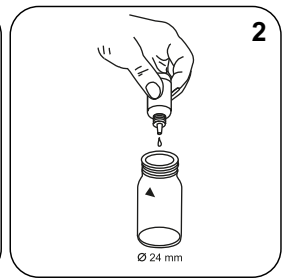
Закройте кювету(ы).



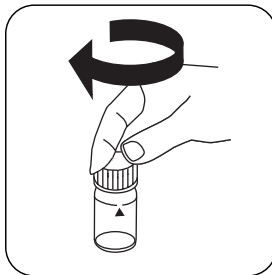
Растворите таблетку (таблетки) покачиванием.



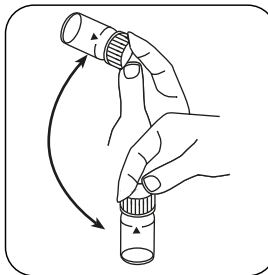
Держите капельницы вертикально и добавляйте капли того же размера, медленно нажимая на них.



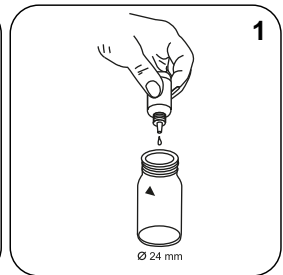
Добавьте **2 капли UREA Reagenz 1**.



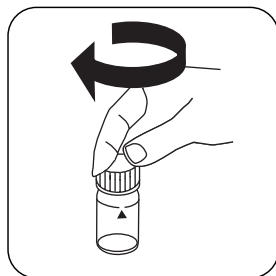
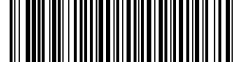
Закройте кювету(ы).



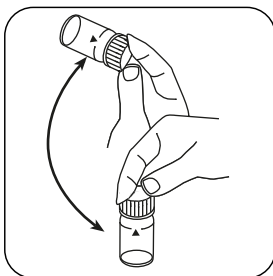
Перемешайте содержимое покачиванием.



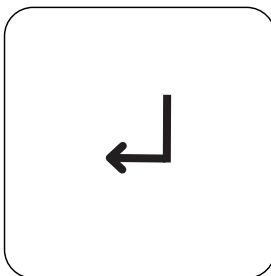
Добавьте **1 каплю UREA Reagenz 2**.



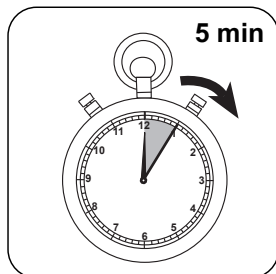
Закройте кювету(ы).



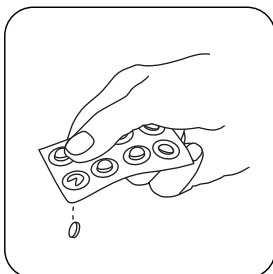
Перемешайте содержимое покачиванием.



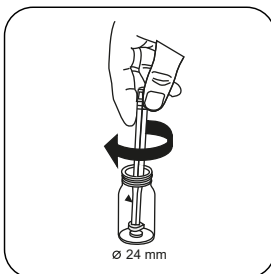
Нажмите клавишу **ENTER**.



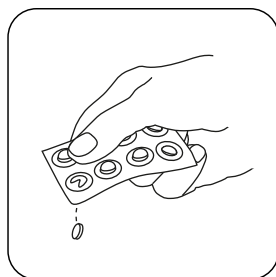
Выдержите **5 минут(ы)** времени реакции.



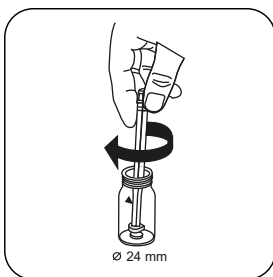
Добавить **таблетку AMMONIA No. 1.**



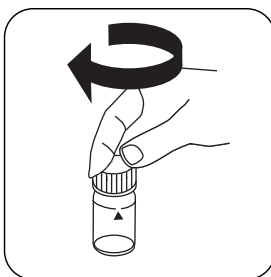
Раздавите таблетку (таблетки) легким вращением.



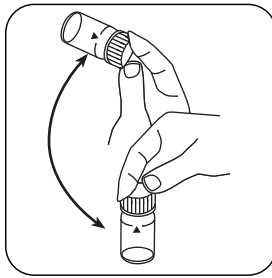
Добавить **таблетку AMMONIA No. 2.**



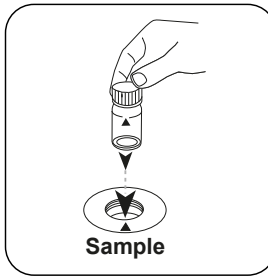
Раздавите таблетку (таблетки) легким вращением.



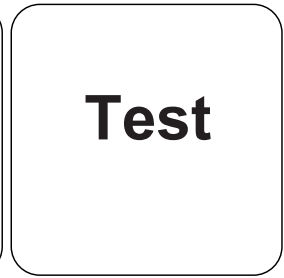
Закройте кювету(ы).



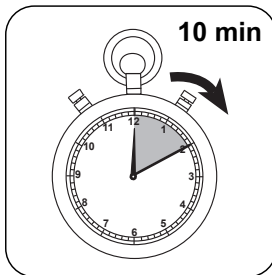
Растворите таблетку (таблетки) покачиванием.



Поместите **кювету для проб** в измерительную шахту. Обращайте внимание на позиционирование.



Нажмите клавишу **ТЕСТ** (XD: **СТАРТ**).



Выдержите **10 минут(ы)** времени реакции.

По истечении времени реакции измерение выполняется автоматически.

На дисплее отображается результат в мг/л Карбамид.



## **Химический метод**

Индофенол / уреазы

<sup>9)</sup> широкий диапазон разбавления | \* в комплект входит палочка для перемешивания