

СуА Т

М160

10 - 160 mg/L СуА

СуА

Меламин

Специфическая информация об инструменте

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

Приборы	Кювета	λ	Диапазон измерений
MD 100, MD 110, MD 200, MD 600, MD 610, MD 640, MultiDirect, PM 600, PM 620, PM 630, XD 7000, XD 7500	\varnothing 24 mm	530 nm	10 - 160 mg/L СуА

Материал

Необходимый материал (частично необязательный):

Реактивы	Упаковочная единица	Номер заказа
Тест СуА	Таблетка / 100	511370BT
Тест СуА	Таблетка / 250	511371BT
Полностью деминерализованная вода	250 mL	457022

Область применения

- Контроль воды в бассейне

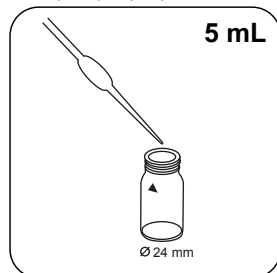
Примечания

1. Циановая кислота вызывает очень мелко распределенную мутность с молочным внешним видом. Отдельные частицы не связаны с наличием циановой кислоты.

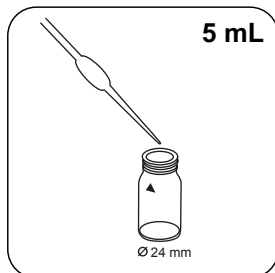
Выполнение определения Тест на циануровую кислоту с таблеткой

Выберите метод в устройстве.

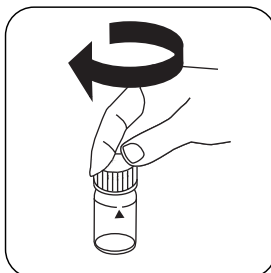
Для этого метода необязательно проводить измерение НУЛЯ каждый раз на следующих устройствах: XD 7000, XD 7500



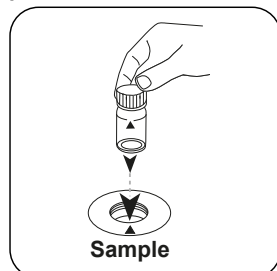
Наполните кювету 24 мм полностью деминерализованной воды 5.



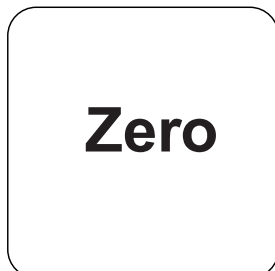
Добавьте 5 мл пробы в кювету.



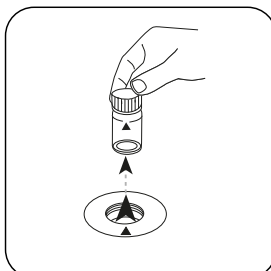
Закройте кювету(ы).



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

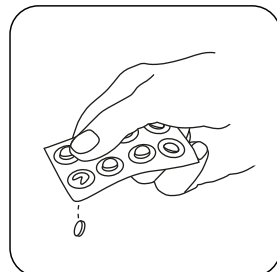


Нажмите клавишу НОЛЬ.

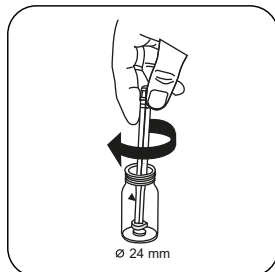


Извлеките кювету из измерительной шахты.

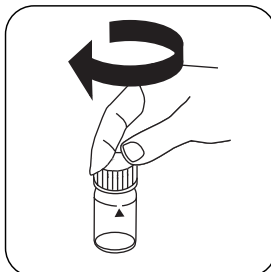
Для приборов, для которых не требуется измерение нулевого значения, начните отсюда.



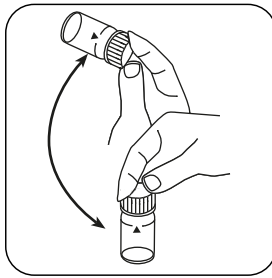
Добавить таблетку СуА-Test.



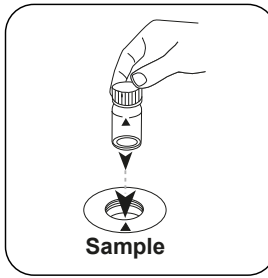
Раздавите таблетку (таблетки) легким вращением.



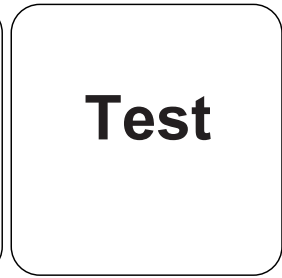
Закройте кювету(ы).



Растворите таблетку (таблетки) покачиванием.



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



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

На дисплее отображается результат в мг/л Циановая кислота.

Химический метод

Меламин

Функция калибровки для фотометров сторонних производителей

$$\text{Conc.} = a + b \cdot \text{Abs} + c \cdot \text{Abs}^2 + d \cdot \text{Abs}^3 + e \cdot \text{Abs}^4 + f \cdot \text{Abs}^5$$

	∅ 24 mm	□ 10 mm
a	$-9.51421 \cdot 10^{-1}$	$-9.51421 \cdot 10^{-1}$
b	$6.99203 \cdot 10^{-1}$	$1.50329 \cdot 10^{-2}$
c	$6.14201 \cdot 10^{-0}$	$2.83914 \cdot 10^{-1}$
d		
e		
f		

Нарушения

Постоянные нарушения

1. Нерастворенные частицы могут привести к повышенным результатам. Поэтому важно полностью растворить таблетки.