



CyA T

M160

10 - 160 mg/L CyA

CyA

Меламин

## 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, MD 110, MD 200, MD 600, MD 610, MD 640, MultiDirect, PM 600, PM 620, PM 630, SpectroDirect, XD 7000, XD 7500	ø 24 mm	530 nm	10 - 160 mg/L CyA

## Материал

Необходимый материал (частично необязательный):

Реактивы	Упаковочная единица	Номер заказа
Тест CyA	Таблетка / 100	511370BT
Тест CyA	Таблетка / 250	511371BT
Полностью деминерализованная вода	100 mL	461275
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.

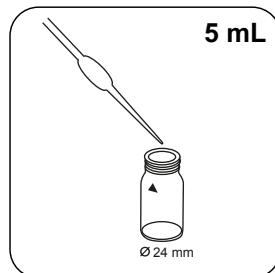




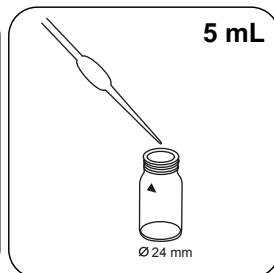
## Выполнение определения Тест на циануровую кислоту с таблеткой

Выберите метод в устройстве.

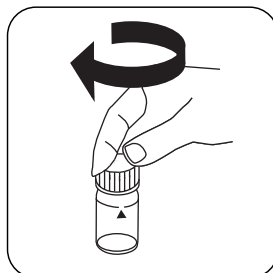
Для этого метода необязательно проводить измерение НУЛЯ каждый раз на следующих устройствах: XD 7000, XD 7500



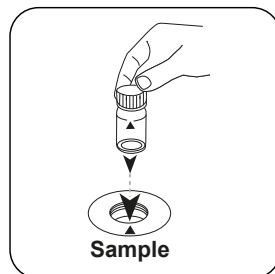
Наполните кювету 24 мм мл полностью деминерализованной воды 5.



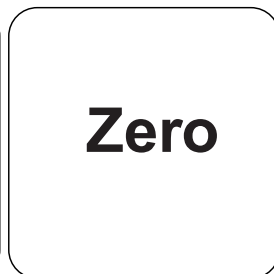
Добавьте 5 мл пробы в кювету.



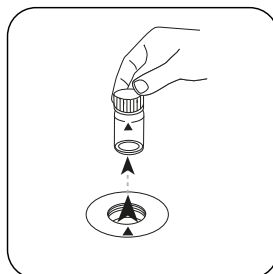
Закройте кювету(ы).



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

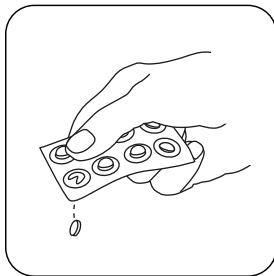


Нажмите клавишу **НОЛЬ**.

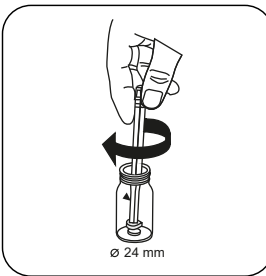


Извлеките кювету из измерительной шахты.

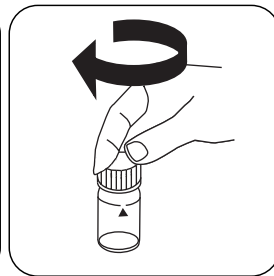
Для приборов, для которых не требуется измерение нулевого значения, начните отсюда.



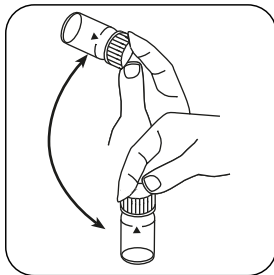
Добавить **таблетку СуА-Test**.



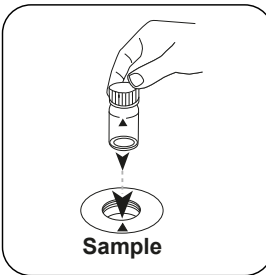
Раздавите таблетку (таблетки) легким вращением.



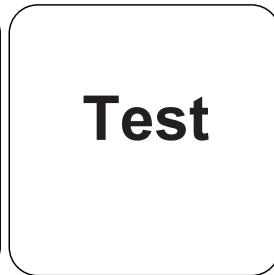
Закройте кювету(ы).



Перемешайте содержимое покачиванием (не менее 60 с до полного растворения таблетки).



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

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

	∅ 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.