

Химический анализ воды в стационарной лаборатории

Тест-наборы, спектрофотометры, калориметры

ДИА-М
современная лаборатория

MERCK

200 наборов для точного количественного анализа различных ионов в воде. 61 набор аттестован Ростестом

Наборы Spectroquant, Merck для точного количественного анализа различных ионов в воде выпускаются в двух форматах: кюветные тесты и реагентные тесты.

Кюветные тесты Spectroquant содержат все необходимые реактивы в специальной пробирке-кювете. Нанесенный на каждую пробирку-кювету штрих-код исключает ошибку при выборе метода анализа. После внесения в кювету исследуемого образца и завершения реакции ее помещают в (спектро) фотометр для измерения оптической плотности. Расчет концентрации производится автоматически в соответствии с заданными калибровками; точная концентрация определяемого иона регистрируется на дисплее фотометра. Передача данных производится либо на USB- накопитель, либо Вы можете распечатать результаты данных на принтере.

Реагентные тесты Spectroquant содержат готовые реактивы во флаконах с удобной системой дозирования. Автоматическое распознавание теста происходит при установке кюветы со штрих-кодом в кюветный отсек прибора специальным устройством. Специальный фотометр автоматически распознает размер кювет (10, 20 или 50 мм), что обеспечивает правильный расчет концентрации исследуемого вещества; использование кюветы размером 50 мм повышает чувствительность метода. Реактивы добавляются к анализируемому образцу с помощью капельниц, пипеток или мерных ложечек (входят в состав тест-набора).



Преимущества тестов **Spectroquant**.

- Сертифицированные и стандартизованные реагенты для надежного анализа;
- быстрая и простая идентификация метода по штрих-коду;
- возможность выбора между кюветными тестами и экономичными наборами реагентов;
- детальная документация по контролю качества для каждого теста;
- сертификаты анализа для каждой партии доступны в интернете,
- более 200 тест-наборов, с помощью которых можно определить низкие и средние концентрации различных показателей качества воды;
- тесты хранятся при комнатной температуре в течение трех лет.

Тесты **Spectroquant** особенно удобно использовать со специально разработанными **Merck** колориметрами и спектрофотометрами.

Спектрофотометры, фотометры, Spectroquant

Спектрофотометр
Spectroquant Prove 600



Спектрофотометр
Spectroquant Prove 300



Спектрофотометр
Spectroquant Prove 100



Фотометр
Spectroquant NOVA



- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> УФ- и видимая области спектра – 190–1100 нм | <ul style="list-style-type: none"> видимая область спектра – 320–1100 нм | <ul style="list-style-type: none"> 12 светофильтров с нм: 340, 410, 445, 500, 525, 550, 565, 605, 620, 665, 690, 820 |
| <ul style="list-style-type: none"> ширина щели – 1,8 нм | <ul style="list-style-type: none"> ширина щели – 4 нм | <ul style="list-style-type: none"> – |
| <ul style="list-style-type: none"> ксеноновая лампа | <ul style="list-style-type: none"> вольфрамово-галогеновая лампа | <ul style="list-style-type: none"> полуширина полосы – 10 нм (30 нм для 340 нм) |
| <ul style="list-style-type: none"> Система Live ID: 2-D распознавание штрих-кода для кюветных и реагентных тест-наборов, штрих-код содержит информацию о номере партии, сроке годности и калибровке | <ul style="list-style-type: none"> функция AutoSelect (считывание штрих-кода) автоматическое распознавание кюветы | |
| <ul style="list-style-type: none"> совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы, 10, 20 и 50 мм прямоугольные кюветы (автомат. распознавание), 100 мм прямоугольные кюветы (автоматическое распознавание) | <ul style="list-style-type: none"> совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы, 10, 20 и 50 мм прямоугольные кюветы (автомат. распознавание) | <ul style="list-style-type: none"> совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы, 10, 20 и 50 мм прямоугольные кюветы (автомат. распознавание) |
| <ul style="list-style-type: none"> совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы | | <ul style="list-style-type: none"> совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы |

Колориметры Spectroquant

Spectroquant Multy



Spectroquant Move



Длина волны, нм – 430, 530, 560, 580, 610, 660

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> дисплей графический | <ul style="list-style-type: none"> дисплей графический с подсветкой |
| <ul style="list-style-type: none"> 130 методик для кюветных и реагентных тестов Spectroquant | <ul style="list-style-type: none"> 100 методик, есть возможность внести дополнительно 35 методик |
| <ul style="list-style-type: none"> двулучевая оптическая система с использованием шести термокомпенсированных LED ламп со светофильтрами | <ul style="list-style-type: none"> – |

Полный перечень тест-наборов **Seroquant** для химического анализа воды, а также информацию по химическому анализу воды в портативной и экспресс-лаборатории см. на сайте www.dia-m.ru, или запрашивайте у специалистов Диаэм.

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Новосибирск
пр. Академика
Лаврентьева, д. 6/1
тел.
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан
Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru