

# Ваша передвижная лаборатория Портативный колориметр Spectroquant® Move 100



# Портативный колориметр Spectroquant® Move 100

## Точный анализ

Портативный колориметр Spectroquant® Move 100 идеально подходит для быстрого анализа воды в полевых условиях. С его помощью можно определять основные параметры в питьевой и сточной водах. В его память сохранены 100 методов, а также у Вас есть возможность внести дополнительно 35 методов. С помощью Move 100 Вы получите результат быстро и легко. Вам не потребуется консервировать пробы воды и использовать какое-либо дополнительное оборудование.

## Надежная работа

Колориметр Spectroquant® Move 100 специально разработан, как прибор для анализа воды вне лаборатории. Корпус прибора пыленепроницаемый и водостойкий, что соответствует международному знаку защиты IP 68 (Ingress Protection Rating). Колориметр не имеет подвижных частей, что обеспечивает его надежную работу.

## Гарантированные результаты

Специально разработанный Spectroquant® Move 100 для работы с высококачественными тест-наборами Spectroquant® гарантирует быстрые и надежные результаты. Каждый тест-набор Spectroquant® сопровождается подробным сертификатом качества, а работа прибора проверяется с помощью калибровочного стандарта Spectroquant®.

# Аксессуары

## Модуль для переноса данных Spectroquant®: хранение и печать результатов

С помощью модуля Spectroquant® можно легко и быстро загружать и распечатывать ваши результаты измерений прямо с прибора Move 100.

Программное обеспечение модуля совместимо с Windows XP, Windows Vista и Windows 7. Результаты измерений могут быть сохранены, как файлы с разрешением \*.xls или \*.txt. Кроме того, модуль для переноса данных Spectroquant® может быть подключен к принтеру с USB-входом (1) или обычному принтеру (2).

<sup>1</sup> - язык управления принтером: HPPCL, версия 5 и предыдущие

<sup>2</sup> - любой принтер, ASCII



# Портативный колориметр Spectroquant® Move 100

## Достоинства:

- Проведение анализов проб питьевой и сточной воды на одном приборе, запрограммированном на более чем 100 параметров.
- Всегда точные результаты и широкий выбор диапазонов концентраций для каждого параметра.
- Прибор (степень защиты IP 68) работает во влажных и грязных условиях.
- Система контроля качества и сопроводительная документация гарантируют правильные результаты.



# Портативный колориметр Spectroquant® Move 100

## Технические характеристики

Дисплей	Графический дисплей с подсветкой
Интерфейс	ИК-порт для переноса данных, Разъем RJ45 для обновлений через интернет
Оптическая система	Светодиоды, интерференционный фильтр, фотосенсор, измерительная камера Длины волн: 430, 530, 560, 580, 610 и 660 нм
Точность длины волны	+/- 1 нм
Фотометрическая точность	1.000 А +/- 0.020 А 2.600 А +/- 0.052 А (измерено с помощью стандартных растворов при T = 20 - 25 °C)
Фотометрическое разрешение	0.005 А
Эксплуатация	Устойчивая к кислотам и растворителям клавиатура
Источники питания	4 батареи (тип AA/LR 6) Срок службы: около 26 часов непрерывной работы или проведение 3500 тестов
Вес	Около 450 г
Габариты	Около 210 x 95 x 45 мм (прибор) Около 395 x 295 x 106 (чемодан)
Степень защиты по международной классификации	Пыленепроницаемый и водостойкий прибор (IP 68)
Память	Около 1000 данных

## Продукция

Продукт	Описание	Каталожный номер
Колориметр Spectroquant® Move 100	Прибор, пластиковый чемодан, 4 батареи, 3 кюветы 24 мм ø и 16 мм ø, 1 адаптер для 16 мм кювет, отвертка, гарантийный талон, сертификат продукции, инструкция	1.73632.0001
Модуль для переноса данных Spectroquant®	Модуль, USB-кабель, 4 батареи, отвертка, CD с программным обеспечением, инструкция пользователя, гарантийный талон	1.73633.0001
Spectroquant® калибровочный стандарт	6 герметично закрытых кювет со стабильными, цветными растворами для измерения поглощения на длинах волн: 430, 530, 560, 580, 610 и 660 нм. Дополнительно, 1 кювета с холостой пробой, сертификат качества, инструкция пользователя	1.19302.0001
Кабель Spectroquant®	Для обновления программного обеспечения прибора Spectroquant® Move 100	1.73634.0001

По всем вопросам по продукции Merck Millipore обращайтесь:

Мерк Миллипор  
117198, Москва, Ленинский проспект, 113/1  
[www.merckmillipore.com/test-kits](http://www.merckmillipore.com/test-kits)

Мы обеспечиваем клиентов информацией и рекомендациями по прикладным технологиям и нормативам настолько, насколько нам позволяют опыт и возможности. Наши клиенты обязаны соблюдать действующие законы и нормы. Это относится также и к любым правам третьих сторон. Предоставленные нами информации и консультация не освобождают наших клиентов от своей собственной ответственности за проверку пригодности нашей продукции применительно к предусмотренным целям. Spectroquant® является торговой маркой Merck KGaA, Дармштадт, Германия.