

Преимущества колориметра Spectroquant® Multy

- Свыше 100 параметров определения на одном приборе
- Широкий спектр диапазонов измерения для каждого параметра
- Возможность использования кюветных и реагентных тестов
- Определение в соответствии со стандартами DIN/EN/ISO, IPA и APHA
- Полное соответствие ISO 15705 и рекомендациям USEPA всех тестов на определение ХПК
- Простота и экономичность анализа
- Удобный для восприятия большой графический дисплей
- Практичная упаковка для работы вне лабораторий

Панель управления устойчива к воздействию кислот и растворителей. Прибор полностью изолирован от попадания воды на электронные детали.



Для аналитического контроля (АКА) фотометрической системы и метода могут быть использованы наборы Spectroquant® CombiCheck - готовые к использованию многокомпонентные стандартные растворы, соответствующие стандартам NIST.

Мерк КГаА, Дармштадт
Представительство в Москве
129090 Москва/Россия, ул.Дурова, д.26, корп.1
Тел. (095) 935-7046, факс (095) 935-7044
E-mail: eremenko@merck.co.ru
www.merck.ru

Spectroquant® Multy

Широкие возможности при небольших затратах

Точный и быстрый анализ воды.
Определение свыше 100 параметров.



Spectroquant[®] Multy

Колориметр Spectroquant[®] Multy - идеальный выбор для тех, кому нужен надежный и экономичный прибор для анализа воды. Этот простой в использовании компактный инструмент запрограммирован приблизительно на 100 кюветных и реагентных тестов Spectroquant[®]. Все наиболее важные параметры в области анализа питьевой воды и сточных вод могут определяться с высокой точностью.

Портативный колориметр Spectroquant[®] Multy одинаково подходит как для использования в лаборатории, так и для мобильного анализа.

Широкий спектр удобных кюветных и реагентных тестов Spectroquant[®] позволяет найти идеальное решение для каждого пользователя. Кюветный тест - это пробирка с реагентами, которая используется для проведения реакции с последующим измерением. Нет необходимости в приготовлении растворов, утомительной калибровке и длительных расчетах. Результат измерения готов сразу.



Информация для размещения заказа

Колориметр Spectroquant® Multy и тест-наборы

	Наименование/параметр	№ по каталог	Диапазон измерений (Multy)	Количество тестов	Тип кюветы
	Spectroquant® Колориметр Multy	1.73630.0001			
A	Алюминий	1.14825.0001	20 - 700 µg/l Al	350	24 мм
	Аммоний, кюветный тест	1.14739.0001	10 - 2000 µg/l NH ₄ -N	25	16 мм
	Аммоний, кюветный тест	1.14558.0001	0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N	25	16 мм
	Аммоний, кюветный тест	1.14559.0001	4.0 - 80.0 mg/l NH ₄ -N	25	16 мм
	Аммоний	1.14752.0001	0.02 - 1.30 mg/l NH ₄ -N	500	24 мм
	Аммоний	1.00683.0001	1.0 - 50.0 mg/l NH ₄ -N	100	16 мм
	Бор, кюветный тест	1.00826.0001	0.05 - 2.00 мг/л В	25	16 мм
	БПК, кюветный тест	1.00687.0001	0.5 - 3000 мг\л БПК	50	16 мм
B	Бром	1.00605.0001	0.01 - 5.00 мг/л Br ₂	200	24 мм
	Галогенсодержащие ОС (АОХ), кюветный тест	1.00675.0001	0.05 - 2.00 мг/л АОХ	25	16 мм
	Гидразин	1.09711.0001	10 - 1200 мкг/л N ₂ H ₄	100	24 мм
	Железо, кюветный тест	1.14549.0001	0.05 - 4.00 мг/л Fe	25	16 мм
	Железо	1.14761.0002	0.01 - 2.00 мг/л Fe	250	24 мм
C		1.14761.0001		1000	
	Железо	1.00796.0001	0.10 - 5.00 мг/л Fe	150	16 мм
	Жесткость общая, кюветный тест	1.00961.0001	5 - 215 мг/л Ca	25	16 мм
	Жесткость остаточная, кюветный тест	1.14683.0001	0.50 - 5.00 мг/л Ca	25	16 мм
	Иод	1.00606.0001	0.10 - 5.00 мг/л I ₂	200	24 мм
	Кадмий, кюветный тест	1.14834.0001	25 - 1000 мкг/л Cd	25	16 мм
	Кадмий	1.01745.0001	5 - 500 мкг/л Cd	55	24 мм
	Калий, кюветный тест	1.14562.0001	5.0 - 50.0 мг/л K	25	16 мм
	Калий, кюветный тест	1.00615.0001	30 - 300 мг/л K	25	16 мм
	Кальций, кюветный тест	1.00858.0001	10 - 250 мг/л Ca	25	16 мм
	Кальций	1.14815.0001	5 - 160 мг/л Ca	100	16 мм
	Кремний	1.14794.0001	0.05 - 4.00 мг/л Si	300	24 мм
	Кремний	1.00857.0001	5 - 500 мг/л Si	100	16 мм
	Летучие органические кислоты, кюветный тест	1.01763.0001	50 - 3000	100	16 мм
	Магний, кюветный тест	1.00815.0001	5.0 - 75.0 мг/л Mg	25	16 мм
	Марганец, кюветный тест	1.00816.0001	0.10 - 5.00 мг/л Mn	25	16 мм
	Марганец	1.01739.0001	0.05 - 1.80 мг/л Mn	250	24 мм
	Марганец	1.14770.0001	0.05 - 6.00 мг/л Mn	500	24 мм
	Медь, кюветный тест	1.14553.0001	0.05 - 8.00 мг/л Cu	25	16 мм
	Медь	1.14.767.001	0.10 - 6.00 мг/л Cu	250	16 мм
	Молибден, кюветный тест	1.00860.0001	0.02 - 1.00 мг/л Mo	25	16 мм
	Монохлорамин	1.01632.0001	0.10 - 5.00 мг/л Cl ₂	150	24 мм
	Мутность		1 - 100 FAU		16 мм
	Мышьяк	1.01747.0001	5 - 100 мкг/л As	30	
	Натрий, кюветный тест	1.00885.0001	100 - 300 мг/л Na ₂ S	25	16 мм
E	Никель, кюветный тест	1.14554.0001	0.10 - 6.00 мг/л Ni	25	16 мм
	Никель	1.14785.0001	0.05 - 5.00 мг/л Ni	250	24 мм
	Нитрат, кюветный тест	1.14542.0001	0.5 - 15.0 мг/л NO ₃ -N	25	16 мм
	Нитрат	1.14773.0001	0.5 - 15.0 мг/л NO ₃ -N	100	16 мм
F	Нитрит, кюветный тест	1.14547.0001	10 - 700 мкг/л NO ₂ -N	25	16 мм
	Нитрит	1.14776.0002	5 - 400 мкг/л NO ₂ -N	335	24 мм
		1.14776.0001		1000	
	Озон	1.00607.0001	0.02 - 2.00 мг/л O ₃	200	24 мм
G		1.00607.0002		1200	
H	Олово, кюветный тест	1.14622.0001	0.10 - 2.50 мг/л Sn	25	16 мм
J	Органический углерод о. (ТОС), кюветный тест	1.14878.0001	5.0 - 80.0 мг/л TOC	25	16 мм
K	Органический углерод о. (ТОС), кюветный тест	1.14879.0001	50 - 800 мг/л TOC	25	16 мм
	Оптическая плотность		2.5 - 2500.0 A		
	ПАВ (анионные), кюветный тест	1.14697.0001	0.05 - 2.00 мг/л MBAS	25	16 мм
	ПАВ (катионные), кюветный тест	1.01764.0001	0.05 - 1.50 мг/л CTAB	25	? 16 мм
M	ПАВ (неионные), кюветный тест	1.01787.0001	0.10 - 7.50 Triton X-100	25	? 16 мм
	pH, кюветный тест	1.01744.0001	pH 6.4 - 8.8	280	? 16 мм
	Свинец, кюветный тест	1.14833.0001	0.10 - 5.00 мг/л Pb	25	? 16 мм
	Свинец	1.09717.0001	0.05 - 5.00 мг/л Pb	50	? 24 мм
	Сульфат, кюветный тест	1.14548.0001	5 - 250 мг/л SO ₄	25	? 16 мм
	Сульфат, кюветный тест	1.00617.0001	500 - 500 мг/л SO ₄	25	? 16 мм
N	Сульфат, кюветный тест	1.14564.0001	100 - 1000 мг/л SO ₄	25	? 16 мм
	Сульфид	1.14779.0001	0.01 - 1.50 мг/л S ₂ -	420	? 16 мм
	Сульфит, кюветный тест	1.14394.0001	1.0 - 20.0 мг/л SO ₃	25	? 16 мм
	Сульфит	1.01746.0001	1.0 - 60.0 мг/л SO ₃	150	? 16 мм
	Фенол, кюветный тест	1.14551.0001	0.10 - 2.50 мг/л Фенол	25	? 16 мм
	Фенол	1.00856.0001	0.10 - 5.00 мг/л Фенол	50 - 250	? 24 мм
	Фосфат, кюветный тест	1.14543.0001	0.05 - 4.00 мг/л PO ₄ -P	25	? 16 мм



	Наименование/параметр	№ по каталог	Диапазон измерений (Multy)	Количество тестов	Тип кюветы
O	Фосфат, кюветный тест	1.14729.0001	0.5 - 20.0 мг/л PO4-P	25	? 16 мм
	Фосфат, кюветный тест	1.00616.0001	3.0 - 100.0 мг/л PO4-P	25	? 16 мм
P	Фосфат	1.14848.0001	0.01 - 2.50 мг/л PO4-P	420	? 24 мм
	Фосфат	1.00798.0001	1.0 - 60.0 мг/л PO4-P	100	? 16 мм
	Фторид, кюветный тест	1.14557.0001	0.10 - 1.50 мг/л F	25	? 16 мм
	Фторид	1.14598.0001	0.10 - 2.00 мг/л F	100	? 16 мм
	Хлор свободный, кюветный тест	1.00595.0001	0.05 - 5.00 мг/л Cl2	200	? 16 мм
	Хлор свободный и общий, кюветный тест	1.00597.0001	0.05 - 5.00 мг/л Cl2	200	? 16 мм
	Хлор свободный	1.00598.0002	0.02 - 3.00 мг/л Cl2	200	? 24 мм
		1.00598.0001		1200	
R S	Хлор общий	1.00602.0001	0.02 - 3.00 мг/л Cl2	200	? 24 мм
		1.00602.0002		1200	
	Хлор свободный и общий	1.00599.0001	0.02 - 3.00 мг/л Cl2	200	? 24 мм
	Хлора диоксид	1.00608.0001	0.10 - 5.00 мг/л ClO2	200	? 24 мм
	Хлорид, кюветный тест	1.14730.0001	5 - 125 мг/л Cl	25	? 16 мм
	Хлорид	1.14897.0001	10 - 250 мг/л Cl	100	? 16 мм
	ХПК, кюветный тест	1.14540.0001	10 - 150 мг/л	25	? 16 мм
	ХПК, кюветный тест	1.14895.0001	15 - 300 мг/л	25	? 16 мм
	ХПК, кюветный тест	1.14690.0001	50 - 500 мг/л	25	? 16 мм
	ХПК, кюветный тест	1.14541.0001	25 - 1500мг/л	25	? 16 мм
	ХПК, кюветный тест	1.14691.0001	300 - 3500мг/л	25	? 16 мм
	ХПК, кюветный тест	1.14555.00001	0.50 - 10.00 г/л	25	? 16 мм
	Хромат, кюветный тест	1.14552.0001	0.05 - 2.00 мг/л Cr	25	? 16 мм
	Хромат	1.14758.0001	10 - 1400 мкг/л Cr	250	? 24 мм
	Цветность		1 - 1000 Pt/Co или HZ		
	Цианид, кюветный тест	1.14561.0001	10 - 350 мкг/л CN	25	? 16 мм
Z	Цианид	1.09701.0001	5 - 200 мкг/л CN	100	? 24 мм
	Цинк, кюветный тест	1.00861.0001	25 - 1000 мкг/л Zn	25	? 16 мм
	Цинк, кюветный тест	1.14566.0001	0.02 - 5.00 мг/л Zn	25	? 16 мм
	Щелочность общая, кюветный тест	1.01762.0001	0.20 - 8.00 ммоль/л	90	? 16 мм

Spectroquant® Multy аксессуары

Наименование	№ по каталогу
Кюветы 24 мм с закручивающимися крышками, 12 шт в упаковке	1.73650.0001
Кюветы 16 мм с закручивающимися крышками, 25 шт в упаковке	1.14724.0001
Spectroquant Термореактор TR 320	1.71200.0001
Spectroquant Термореактор TR 420	1.71201.0001
Spectroquant Термореактор TR 620	1.71202.0001



Содержание набора Spectroquant® Multy

- Колориметр в пластмассовом чемоданчике
- Адаптер и крышка для 16 мм кювет
- 7 аккумуляторных батареек, литиевая батарея (для сохранения данных в условиях отсутствия питания)
- Универсальный адаптер для питания от сети со встроенным подзарядным устройством
- Кюветы 3 x 16 мм для реагентных тестов
- Кюветы 3 x 24 мм для реагентных тестов
- Кабель для подключения принтера или ПК
- Отвертка
- Инструкция по использованию

Технические характеристики:

- Графический дисплей большого формата
- Эргономичный дизайн панели управления
- Двухлучевой оптический метод с 6 различными длинами волн (430 нм, 530 нм, 560 нм, 580 нм, 610 нм, 660 нм)
- Питание от сети и от стандартных аккумуляторных батареек
- Интерфейс RS232 для подключения принтера и ПК
- Память на 1000 результатов измерений
- Возможность дополнительного ввода новых методов через интернет