

Cary 60

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Спектрофотометр Cary 60



Agilent Cary 60 - это логическое продолжение спектрофотометра **Varian Cary 50**, так хорошо зарекомендовавшего себя на Российском рынке своей надежностью, простотой эксплуатации и обслуживания, минимумом расходных материалов, универсальностью при относительно низкой цене. **Cary 60** приятно удивит пользователя своей простотой, надежностью и удобством в работе. Технология импульсной ксеноновой лампы позволяет работать сразу после включения без необходимости прогрева. Работа со светочувствительными и термолабильными пробами без опасности разрушения - облучение пробы происходит только в момент измерения. Срок службы лампы до 10 лет. Опционная возможность проведения анализа без жидкостных кювет (непосредственно в колбах или бутылках) посредством волоконно-оптического зонда, что позволяет в несколько раз сократить время анализа при сохранении чувствительности и точности. Удобство работы с ценными пробами, минимально необходимый для измерения объем всего 4 мкл вместо нескольких мл, исключительно быстрый сбор данных позволяет просканировать весь диапазон длин волн (от 190 до 1100 нм) менее чем за 3 с. Большой выбор аксессуаров. Оптическая схема позволяет работать с открытым кюветным отделением, «иммунитет» к засветке. Прибор имеет большое количество аксессуаров, в том числе и эксклюзивных.

Параметры	Cary 60
Оптический диапазон	190-1100 нм
Спектральное разрешение	<1.5 нм
Ширина щели	Фиксированная 1,5 нм
Оптика	Классическая двулучевая схема на основе высокоотражающих оптических компонентов с диэлектрическим кварцевым покрытием, стабилизированные оптические потоки
Монохроматор	Высокоскоростной Черни-Тернера
Источник света	Пульсирующая ксеноновая лампа полного спектра, время жизни 3×10^9 вспышек

Детектор	Два сбалансированных силиконовых диода
Скорость сканирования	Максимально 24 000 нм/мин (сканирование всего оптического диапазона менее 3 секунд)
Шаг сбора данных	От 0.15 нм до 5 нм
Фотометрический диапазон	+/- 4 Абс
Величина рассеяния света	<0.05%
Фотометрический шум	0.0001 Абс
Скорость сбора кинетических данных	80 точек/сек, возможность менять скорость сбора данных во времени. Макс. кол-во циклов 999, макс. время цикла 9999 мин.
Время интегрирования	От 0.0125 до 999 сек
Кюветное отделение	130x523x123 мм, возможно работать с открытым кюветным отделением
Минимальное количество пробы	4 мкл
Размеры, ШxГxВ	50x59x20.5 см
Масса	21 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

afr@nt-rt.ru || <https://agilent.nt-rt.ru/>