

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)

## Спектрофотометры лабораторные ВСМ



### Особенности для ВСМ

- \* Встроенные Параметры белой пластины. Нет необходимости калибровать каждый раз.
- \* Двойное определение местоположения: освещение местоположения и точное перекрестное определение местоположения.
- Переключаемый двойной измерения торцевой грани: большая площадь стабильный торцевой грани и небольшой площади Снятие мерок с вогнуто-Выпуклое конец уход за кожей лица.
- \* Новая интегрирующая Сфера оптического пути дизайна: избавляя от рассеянного света основного оптического пути и вспомогательные оптического пути.
- \* Оснащен литий-ионной батареей с перезаряжаемой емкостью.
- \* Настроенное программное обеспечение CQCS3 для реализации большего количества функций путем подключения ПК
- \* Конструкция с ручной головкой, маленькая и удобная

Модели	BCM-110	BCM-200
Освещающий/просмотра в виде геометрических	8/d	
Измерения диафрагмы	Ф4mm	Ф8mm
Детектор	Кремния фотоэлектрический лазерный диод	
Цветового пространства	CIEL * a * b * C * h * CIEL * a * b *	
Разница в цвете из-формула	E * abL * a * bE * C * h	
Источник света	D65	
Источник света устройства	Светодиод синий свет возбуждения	
Дисплей	ЖКД на тонкопленочных транзисторах на тонкопленочных транзисторах	
Ошибки между каждым оборудование	$\leq 0,80 \ \& \ \Delta; E^* ab$	$\leq 0,40 \ \& \ \Delta; E^* ab$
Коробка для хранения	100 шт стандартов, 5000 шт образцов	100 шт стандартов, 20000 шт образцов
Точность повторяемости	Стандартное отклонение в $\& \ \Delta; E^* ab$ 0,08 Среднее значение 30 измерений стандартной белой	
Срок службы лампы	3 года, более 1 миллиона раз	5 лет, более 1,6 миллионов раз
Время зарядки	8 часов-100% электроэнергии	2 часа (8 часов для первой зарядки)-100% электричество
Измерения прежде чем подзарядки	И 3000 раз за 8 часов	
Температура окружающей среды/диапазон	-10 ~ 40 °C, относительная влажность 0 ~ 85% без конденсации	
Интерфейс передачи данных	USB	
Отдельно приобретаемый аксессуар	Миниатюрный термальный принтер	Универсальная испытательная компоненты, коробка теста порошка, миниатюрный термальный принтер
Блок питания	Литий-ионная аккумуляторная батарея 3,7 V @ 3200mAh	
Внешний размер (Ш * Г * В)	205*67*80 мм	205*70*100 мм
Размер упаковки (Ш * Г * В)	450*230*380 мм	
Вес нетто	0,5 кг	0,45 кг
Вес брутто	2,5 кг	

Модель	BCM-810
Подсветка/система наблюдения	D/8 (Рассеянное освещение, угол обзора 8 градусов)
Интегрирующая СФЕРА Размер	Ф58mm
Свет	Комбинированный светодиодными источниками
Senso	Фотодиода кремния массив
Диапазон длин волн	400 ~ 700nm
Длина волны лазера шаг	10nm
Отражательную способность погоды	0 ~ 200%
Измерения диафрагмы	Ф8mm
Цветового пространства	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, LAB & WI & YI
Разница в цвете Формула	& Delta;E * ab, & Delta;E * uv, & Delta;E * 94, & Delta;E * cmc(2:1), & Delta;E * KMK (1:1), и & Delta;E * cm c(l:c), CIE2000 & Delta;E * 00, & Delta;E(h)
Другие цветности Данных	WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), Индекс метамериизма (Mt), цветовая прочность, Цветовая устойчивость
Наблюдатель	2 °/10 °
Источник света	D65, D50, A, B, C, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10
Отображение данных	Спектральная значение/график, колориметрический значение, разница в цвете из-значение/график, пропуск/сбой, следовательно, офсетная печать цвета, симуляция цвета, цветовой индекс установка (& Delta;E * 94, & Delta;E * cmc, & Delta;E2000), толерантность, подскажите, обратный подскажите, настройка времени, язык, seting, восстановление заводских настроек
Время измерения	1.5s
Точность повторяемости	Спектральная отражательная способность: стандартное отклонение в пределах 0.1%(400 ~ 700 нм: в пределах 0.2%) Колориметрическое значение: стандартное отклонение в пределах & Delta;E * ab 0,04 (Условия измерения: Белый Кнопка батареи измеряется в 30 раз на 5 секунд с интервалом после белого калибровки был проведен.)
Inter инструмент O	B & Delta;E * ab 0,2 (в среднем для 12 цветных плиток серии BCRA II)
Батарея	Литий-ионный аккумулятор. 2800 раз в течение 8 часов.
Срок службы лампы	5 лет, больше, чем 1,6 миллионов измерений
Дисплей	3,5 дюймов TFT ЖК-дисплей, емкостный сенсорный экран
Интерфейс	USB/RS-232
Память данных	1000 стандартов, 15000 образцов
Температура окружающей среды.	0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F)
Температура хранения.	-20 ~ 50 °C(-4 ~ 122 °F)
Стандартные аксессуары	Адаптер питания, литий-ионный аккумулятор, инструкция по эксплуатации, CD-ROM (содержащий программное обеспечение управления), линия передачи данных, белая и черная Калибровочная полость, защитная крышка и ремешок на запястье
Отдельно приобретаемый	Универсальные тестовые компоненты, микро принтер, порошковая

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

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

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)

аксессуар	тестовая коробка
Внешний размер (Ш * Г * В)	90*77*230 мм
Размер упаковки (Ш * Г * В)	460*250*380 мм
Вес нетто	600 г
Вес брутто	9,5 кг
Примечания	Спецификации могут быть изменены без уведомления.