

Набор солнечных фильтров SolarMax II RichView Tuning (объектив 40 мм/BF 10 мм)

Описание

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

CORONADO

Единый адрес для всех регионов: cdf@nt-rt.ru || www.coronado.nt-rt.ru



Визуальные наблюдения Солнца всегда пользовались в любительской астрономии особенной популярностью. Солнце — один из самых динамичных небесных объектов, изменения деталей на его поверхности происходят всего за нескольких часов, в связи с чем даже непродолжительные наблюдения могут представлять собой существенную научную ценность. Кроме того, Солнце — единственный объект, который можно наблюдать днем, что делает его особенно популярным для наблюдений.

Торговая марка Coronado® (в настоящее время принадлежит американской компании Meade Instruments) является мировым лидером продаж любительского и полупрофессионального оборудования для наблюдения и фотографирования Солнца. В основе всех разработок компании лежит усовершенствованная конструкция оптического резонатора, запатентованная основателем марки Coronado Дэвидом Лантом в 1997 году. Современные солнечные телескопы и фильтры семейства SolarMax II пользуются среди любителей астрономии заслуженной популярностью благодаря исключительному качеству материалов, высочайшим стандартам безопасности и великолепным оптическим характеристикам. По ширине диапазона и точности настройки солнечные фильтры SolarMax II не имеют себе равных.

В отличие от широкополосных (белых) фильтров, в конструкции фильтров Coronado используется модифицированный резонатор Фабри-Перо, вырезающий из солнечного спектра чрезвычайно узкую (менее 0.7 Ангстрем) полосу с центром на частоте $\lambda = 6562.8$ Ангстрем, соответствующей H-линии водорода. Это позволяет с легкостью наблюдать на диске Солнца не только крупные и яркие объекты (пятна, грануляция, факельные поля), но и такие восхитительные тонкие детали, как протуберанцы, флоккулы, хромосферную сетку, активные области и т.д. Высокая температурная стабильность (0.005 Ангстрем/градус Цельсия) гарантирует практически полное отсутствие дрейфа частотной полосы во время наблюдений; вне рабочей полосы солнечное излучение (в диапазоне от глубокого ультрафиолета до дальнего инфракрасного) ослабляется более чем в 10 000 раз. Уникальная запатентованная технология RichView позволяет вручную управлять центральной частотой полосы пропускания, что позволяет увеличивать контраст выбранной наблюдателем области диска. Наконец, установив дополнительный фильтр Solar Max II Etalon (приобретается отдельно), пользователь может сузить ширину полосы пропускания фильтра до < 0.5 Ангстрем; благодаря этому изображение Солнца из плоского становится более объемным и детальным.

Набор SolarMax II RichView Tuning SMF40-10 состоит из 40 мм апертурного фильтра и диагонального 1.25" блокирующего фильтра BF10, предназначенного для установки в окулярный узел телескопа. Данный набор предназначен для использования с телескопами апертуры 40 мм с рекомендованным

фокусным расстоянием 1000 мм. Для установки апертурного фильтра на телескоп конкретной модели требуется специальный набор аксессуаров (приобретается отдельно).

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение требований безопасности и правил наблюдения Солнца, в частности, небрежное крепление фильтров к трубе телескопа, может привести к получению тяжелейшего ожога сетчатки с частичной или полной потерей зрения!

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: cdf@nt-rt.ru || www.coronado.nt-rt.ru