



Камера цифровая Bresser Full HD с автогидом, 1,25. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: bsx@nt-rt.ru

www.bresser.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Камера цифровая Bresser Full HD с автогидом, 1,25"

Камера для телескопа. Используется для астрофотографии

Артикул: 72321

Страна: КНР для Bresser GmbH (Германия)

Гарантия: 2 года

Вес в упаковке: 0.355 кг.

Размер упаковки (ДхШхВ): 16.5×15.0×6.0 см.

Цифровая камера Bresser Full HD – необходимый аксессуар для тех, кто увлекается астрофотографией и мечтает фотографировать на длинных выдержках. Благодаря стандартному посадочному диаметру в 1,25" ее можно установить в фокусер основного или гидрирующего телескопа. Из камеры можно сделать удобный и высокоточный автогид, просто подключив ее к монтировке и воспользовавшись любой из популярных программ для гидирования.

В Bresser Full HD используется высокочувствительный цветной CMOS-сенсор с обратной засветкой. Он способен уловить свет даже тусклых звезд и других объектов дальнего космоса. Его квантовая эффективность (световая чувствительность) достигает 77% при длине волны в 533 нм (видимый свет). В комплект поставки включена программа TourSky. С ее помощью можно редактировать фотоснимки и создавать видеоролики.

Для подключения камеры к компьютеру используется стандартный порт USB 2.0, а присоединение к монтировке осуществляется через порт ST-4. Необходимые кабели включены в комплект поставки.

Камера может использоваться с любыми гидрирующими телескопами и внеосевыми гидами стандарта 1,25", имеющими крепление под фильтры 1,25" (M28,5x0,6) или резьбу адаптера C-Mount.

Важно! Цифровая камера Bresser Full HD – это не отдельная гид-камера. Для автогидирования и фотографирования необходимо подключение к компьютеру и установка программного обеспечения. Программа-автогид в комплект поставки не включена. Вы можете использовать любые бесплатные (PHD Guiding, Guidedog, Metaguide, Guidemaster) и платные (AstroArt, MaxIm DL) программы.

Особенности:

- Цветной CMOS-сенсор SONY с обратной засветкой
- Фотографирование и видеосъемка в качестве Full HD
- Порт ST-4 для подключения автогида
- Подходит для гидирования и фотографирования планет и объектов дальнего космоса
- Профессиональное программное обеспечение TourSky и драйвер ASCOM в комплекте

Комплект поставки:

- Камера цифровая Bresser Full HD с автогидом, 1,25"
- Адаптер C-Mount
- Кабель USB 2.0 для подключения к компьютеру (длина – 2 метра)
- Кабель для порта ST-4 автогида (длина – 1,5 метра)
- Защитная крышка
- Диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Технические характеристики

Тип камеры	цветная BRESSER/Touptek GPCMOS02000KPA
Максимальное разрешение	1936x1096 (Full HD)
Число мегапикселей	2,1
Чувствительный элемент	BSI-CMOS (с обратной засветкой), цветной, SONY IMX290
Размер чувствительного элемента, мм	5,6x3,1
Размер чувствительного элемента, пикс	1936x1096
Размер пикселя, мкм	2,9x2,9
Битовая глубина цвета	8 или 12 (переключаемая)
Биннинг	2x2
Время экспозиции	от 66 мс до 16 минут
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	15@1936x1096
Место установки	фокусер телескопа диаметром 31,75 мм (1,25"), вместо окуляра; фокусер гидирующего телескопа; внеосевой гид
Встроенный ИК-фильтр	отсутствует
Резьбовые крепления	под адаптер C-Mount; под фильтры 1,25"
Совместимость с ST4-автогидами	есть
Выход	USB 2.0
Системные требования	Windows 7/8/10
Корпус	алюминий
Программное обеспечение	Toupsky
Дополнительно	удлинительная трубка 1,25"; ремешок на камере; драйвер ASCOM

Зависимость поля зрения камеры от фокусного расстояния телескопа:

Фокусное расстояние, ммПоле зрения камеры, угловые минуты

400	48,2x27,3
500	38,6x21,8
600	32,1x18,2
700	27,5x15,6
800	24,1x13,6
900	21,4x12,1
1000	19,3x10,9

1250	15,4x8,7
1500	12,9x7,3
1750	11,0x6,2
2000	9,6x5,5



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: bsx@nt-rt.ru

www.bresser.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69