

Телескоп BRESSER Messier NT-203: обзор новинки

2012-05-14 | Просмотров: 189

Open
PDF
Advertisement

1) Click the Download button
2) This will take you to our website
3) Download the product

Download



Ученые выпустили очередную новинку – телескоп BRESSER Messier NT-203, предназначенный для астрофотографии и глубокого изучения астрономии. Преимущество нового телескопа в том, что он без проблем перевозится на машине и запросто переносится одним человеком к месту наблюдения (по частям). Модель BRESSER Messier NT-203 поставляется в коробках: в одной размещены монтировка и тренога, а во второй – труба, размерами 40x115x40 см. Представленный телескоп должен устанавливаться на местности с хорошим обзором линии неба. Что касается эксплуатации на балконах, то эта модель не предназначена для такого хобби-использования. При варианте разовых наблюдений телескоп должен отставаться в теплом месте, чтобы высохла роса на поверхности оборудования. Если же наблюдения многоразовые, телескоп нужно накрывать тканью или полиэтиленом.

Сама труба покрыта белой лакированной краской, которая защищает оборудование от попадания прямых солнечных лучей и выделяет весь телескоп на фоне ночного пейзажа. Если быть конкретней, то BRESSER Messier NT-203 – это наибольший рефлектор серии Messier, телескоп Ньютоновской системы. Апертура телескопа (диаметр зеркала) составляет 203 см. Схема Ньютона достаточно несложная: свет от объекта, который собирается главным зеркалом через вторичное зеркало, поступает в окулярный узел. После этого изображение можно рассмотреть в окуляр. Что касается лицевой стороны трубы, то на ней размещен паук, куда и крепится блок вторичного зеркала. На вторичном зеркале размещаются специальные винты для юстировки наклона пучка и его смещения в фокусирующий узел. Относительная легкость монтировки разрешает транспортировать BRESSER Messier NT-203 в кейсе.

Для термостабилизации телескоп необходимо выставить на улице приблизительно за 30 минут до начала работы. Рекомендуется использовать пульт управления для наводки на тот или иной объект. Перед началом эксплуатации необходимо настроить систему по ярким звездам, предложенным в меню. Уже после настройки возможно выбирать те или иные объекты, которые система сама будет находить на небе. При желании, можно пользоваться ручным поиском небесных тел.

Если телескоп BRESSER Messier NT-203 попал в руки к новичку, сразу рекомендуется изучить справочник А. Шималева по работе с небесными объектами. С помощью представленного оборудования также можно наблюдать за объектами на земле и в воздухе.

Понравилась статья? Подпишись на RSS!



Похожие статьи:

- [Всемирная паутина обзавелась новым опасным вирусом](#)
- [Самый быстрый суперкомпьютер Titan](#)
- [Искусственный мозжечок](#)
- [Google создал свой собственный «электронный кошелек»](#)
- [Пользователи ненавидят новую новостную ленту Facebook](#)
- [Intel выпускает суперпроцессор](#)

Оставьте комментарий

Имя

МЕНЮ

[Все Новости Науки](#)

[Доисторические времена](#)

[Наука о Земле](#)

[Научные Гипотезы](#)

[Научные Исследования](#)

[Неопознанное](#)

[Новости IT технологий](#)

[Новости Гаджетов](#)

[Новости Космоса](#)

[Новости Медицины](#)

[Новости сайта](#)

[Новости Технологий](#)

[Общество и Наука](#)

[Технологии будущего](#)

А НАУКА О ЗЕМЛЕ

Ученые из России прогнозируют ледниковый период в 2014 году



Многие ведущие ученые России и мира сходятся во мнении, что ...

Самого старого жителя планеты нашли в Средиземном море



Растение, возраст которого по предварительным данным ...

Уникальное открытие российских ученых



Ученые из России, наконец, попали в подледное озеро под ...

А ОБЩЕСТВО И НАУКА

Ученые рассказали, как распознать обманщиков на сайтах знакомств

Американским психологом удалось выяснить, каким образом можно распознать лжеца по ...

2012-02-25 | Просмотров: 110

Почта

Получать новые комментарии по электронной почте. Вы можете [подписаться](#) без комментирования.

Как на самом деле мужчины воспринимают измены?

Существует много мифов о том, что мужчины с легкостью вступают во внебрачные связи, не ...

2012-02-24 | Просмотров: 142

Саморегулирование свободного времени

Приоритетное положение саморегулирования свободного времени по сравнению с общественным ...

2012-02-16 | Просмотров: 94
