

Описание

Synta BK P150750EQ3-2 - зеркальный телескоп системы Ньютона на экваториальной монтировке.

Телескоп Synta BK P150750EQ3-2 собран по системе Ньютона. Главное зеркало имеет параболическую форму, что позволяет избавиться от сферических аберраций. Зеркальные телескопы этой системы полностью свободны от хроматической аберрации, присущей линзовым системам. Телескопы системы Ньютона сочетают в себе простоту конструкции, надёжность и низкую стоимость в сочетании с высокими оптическими характеристиками.

Телескоп Synta BK P150750EQ3-2 хорошо подходит для наблюдения планет и Луны, а также объектов глубокого космоса. Детальные виды лунных ландшафтов, фазы Меркурия и Венеры, полярные шапки Марса, облачные пояса и Большое Красное Пятно Юпитера, четыре его крупнейших спутника, великолепное кольцо Сатурна, далёкие Уран и Нептун - всё это будет доступно для наблюдения в этот телескоп. Благодаря апертуре 150 мм, значительно большей, чем у телескопов начального уровня, этот телескоп также хорошо подходит для наблюдения объектов глубокого космоса. Вы сможете увидеть множество галактик, туманностей, а также звёздных скоплений.

Благодаря сочетанию высококачественной оптики и механики телескоп Synta BK P150750EQ3-2 может быть рекомендован весьма искушенным любителям астрономии. Параболическое главное зеркало в сочетании с прочной и надёжной конструкцией инструмента позволяет получить резкое и контрастное изображение по всему полю зрения. Телескоп будет отличным инструментом для астрофотографии.

В отличие от моделей более низкого класса, телескоп Synta BK P150750EQ3-2 оборудован 2" фокусирующим узлом крейфорда, что позволяет точнее наводиться на резкость и использовать огромное множество аксессуаров профессионального уровня. В комплект входит переходник для окуляров 1.25"

Телескоп установлен на экваториальную монтировку немецкого типа EQ3-2. Оси этой монтировки установлены в высококачественные подшипники, также она оснащена прецизионными червячными передачами. Все это обеспечивает чрезвычайно высокую плавность ведения. Инструмент комплектуется алюминиевым штативом с возможностью регулировки высоты установки телескопа.

В комплект поставки Synta BK P150750EQ3-2 входят два окуляра с посадочным диаметром 1,25" - окуляр Super 10 (даёт увеличение 75x) и окуляр Super 25 (даёт увеличение 30x). Также в комплект входит линза Барлоу 2x. Эта модель оснащена искателем 6x30. Телескоп комплектуется инструментом для сборки, инструкциями (на русском и английском языках) и гарантией один год.

Характеристики

Оптическая схема	Рефлектор Ньютона с параболическим зеркалом
Просветление / покрытие	Есть
Диаметр объектива	150 мм
Фокусное расстояние	750 мм
Относительное отверстие	1:5
Искатель	6x30
Призма / зеркало	встроенное диагональное зеркало
Монтировка	Экваториальная, с механизмами тонких движений по обеим осям
Штатив	Алюминиевый

Окуляры

25 мм, 10 мм

Комплектация

В комплект поставки Synta BK P15075EQ3-2 входят два окуляра с посадочным диаметром 1,25" - окуляр Super 10 (даёт увеличение 75х) и окуляр Super 25 (даёт увеличение 30х). Также в комплект входит линза Барлоу 2х. Эта модель оснащена искателем 6х30. Телескоп комплектуется инструментом для сборки, инструкциями (на русском и английском языках) и гарантией один год.

* Комплектация Телескоп Synta BK P150750EQ3-2 зависит от конкретной поставки и может меняться поставщиком без предварительного уведомления!