

Телескоп Observer 70 EQ Refractor

Телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке

Лучший телескоп-рефрактор в своей категории.
Рекомендуется начинающим любителям астрономии
для наблюдения небесных тел



 **ORION**[®]

Эксклюзивный дистрибьютор телескопов и биноклей ORION[®] в России

Телескоп Observer 70 EQ Refractor

Особенности

- Для наблюдения небесных тел
- Идеальный телескоп для начинающего любителя астрономии
- Объектив защищен от влаги и бликов
- Экваториальная монтировка для более точного и удобного наведения на астрообъекты
- Возможность установки электрического привода на монтировку
- Можно применять для астрофотографии (Луна и планеты)

Технические данные

Оптические характеристики	
Оптическая схема	Телескоп-рефрактор
Диаметр основного зеркала	70 мм
Фокусное расстояние	700 мм
Относительное отверстие	f/10
Увеличение с окулярами в комплекте	28x, 70x
Разрешающая способность	1.65 (угловые секунды)
Наименьшее полезное увеличение	18x
Наибольшее полезное увеличение	140x
Проницающая способность	11 (звездные величины)
Качество оптики	Дифракционное
Аксессуары и дополнительные функции	
Окуляры	Explorer II 25 мм и 10 мм
Искатель	EZ Finder II
Фокусирующее устройство	Реечное 1.25"
Диагональное зеркало	90° зенит-призма
Оptionальный электронный привод	AstroTrack или EQ-1M
Подшипники	Фрикционные
Диапазон широт	от 14 до 70
Координатные круги	Есть
Противовес	Один 2,2 кг
Изображение	Неперевернутое
Другие изделия в комплекте	Orion Starry Night Special Edition CD-ROM
Возможности наблюдения	Наземные / ближний космос / дальний космос
Физические характеристики	
Тип монтировки	Экваториальная
Материал стекла	Крон-флинт
Материал трубы	Алюминий
Материал треноги	Алюминий
Вес в сборе	6,8 кг
Длина корпуса	70,4 см



Комплектация

Оптическая труба, немецкая экваториальная монтировка, кабель перемещения (2шт.), 5x искатель с перекрестием, кронштейн искателя, противовес, стержень противовеса, 25-мм (36x) окуляр Kellner (1,25"), 90° призма, лоток для аксессуаров, ножка треноги (3шт.), винт крепления лотка с барашком и шайбой (3шт.), защитная крышка, Orion Starry Night Special Edition CD-ROM.

Описание

- ORION Observer 70mm EQ – идеальный телескоп для начинающего любителя астрономии. С ним можно увидеть гораздо больше, чем в 60 мм телескоп, т.к. 70 мм ахроматический объектив с многослойным просветлением собирает на 36% больше света, чем аналогичный объектив диаметром 60 мм.
- Объектив при наблюдениях защищен от росы и бликов блендой, а реечный фокусирующк позволит быстро сфокусировать изображение. Труба закреплена быстроразъемными кольцами на экваториальной монтировке EQ-1, которая позволяет вручную отслеживать объекты с помощью рукояток точной настройки. Труба и монтировка стоят на прочной алюминиевой треноге с регулируемыми по высоте ножками.
- В комплекте с телескопом ORION Observer 70mm EQ идут все необходимые аксессуары для того, чтобы Вы могли сразу же начать наблюдения.

Дополнительная информация и описание других товаров: www.orion-russia.ru
 Вся линейка товаров ORION проходит тщательный предпродажный контроль и имеет гарантию производителя от 1 года и больше. Техподдержка: (495) 727-32-92

Ближайший дилер: