



LZOS DOB-500

ТЕЛЕСКОП СИСТЕМЫ НЬЮТОНА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Оптическая схема Ньютона известна во всем мире и широко применяется в телескопах всех мировых производителей. Опыт производства зеркал для обсерваторий во всем мире позволяет АО ЛЗОС выступать экспертами в данной области. Телескопы Lzos Dob-1000 и Lzos dob-500 первые среди серийных телескопов предприятия, которые имеют невысокую стоимость и при этом обладают высококачественной оптикой профессионального уровня. Часть конструктивных элементов телескопов произведены с использованием аддитивных технологий и обладают высокой прочностью, что позволяет использовать наши телескопы на улице, перевозить в багаже. Качество каждого оптического элемента контролируется в оптической лаборатории АО ЛЗОС и имеет подтвержденные характеристики на уровне профессиональных, дорогостоящих моделей конкурентов. Вы сможете как наблюдать за звездами так и фотографировать их с высоким качеством.

Укороченный телескоп системы Ньютона LZOS-DOB 500 обеспечивает компактность без заметного снижения качества за счет применения дополнительной оптической системы в корпусе. Это позволяет использовать его на недорогих монтировках и перевозить в багаже обычного размера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Оптическая схема	Рефлектор Ньютона
Диаметр объектива, мм	130
Фокусное расстояние, мм	1000
Относительное отверстие	7,7
Разрешающая способность, угл. сек	1"
Полезное увеличение	20х – 260х
Проницающая способность (звездная величина)	12,5
Тип монтировки	Азимутальная, системы Добсон с ручной регулировкой
Тип фокусера	Односкоростной реечный, посадочный диаметр 1.25"
Комплектация	Труба телескопа, крепежные кольца, крепежная пластина 120 мм (типа Vixen), окуляр 10 мм (52°)
Габаритные размеры трубы, мм	500 x 230 x 170
Масса трубы, кг	3,5
Масса с монтировкой, кг	7,6
Упаковка	Коробка из многослойного гофрированного картона с ложементом