



Equipamiento inStrumental para la práctica del aStroturiSmo en Adamuz

CLIENTE

Mancomunidad de municipios de Sierra Morena Cordobesa

c/ Retama, 1 14350 Cerro Muriano Obejo Córdoba G14216758

TELESCOPIO SOLAR



Telescopio apocromático modular ED de 130mm para observación y fotografía protuberancias y más en el Sol durante el día, y la Luna, planetas y cielo profundo la noche

Especial para la observación del Sol en H-Alpha

Apto para observación celeste nocturna, sistema modular

Óptica ED de tres lentes FPL-51, apertura de 130mm, distancia focal de 910mm

Observación y fotografía con calidad de imagen sobresaliente

Ancho de banda menor a 0,7 Angstrom

Filtro de bloqueo B3400 de gran tamaño incorporado en el enfocador

Enfocador R&P robusto con reducción de 1:10

También para observación solar en Ca-K y luz blanca

Absolutamente seguro, sin peligro para los ojos

17.454,83 €

IVA no incluido

Montura GoTo Vixen AXJ con Controlador Star Book Ten



La montura AXJ GOTO de Japón fue desarrollada para aplicaciones profesionales, y combina la precisión con la más moderna tecnología de ordenador del control STARBOOK TEN.

- Montura GoTo con control Star Book Ten
- Capacidad de carga 22 kg (fotográfico)
- Accionamiento por correa dentada muy preciso y silencioso
- Barra de contrapeso que se puede introducir
- Buscador de la Polar iluminado con ajuste de estrellas de referencia
- Precisión de +/-4,0 segundos de arco con V-PEC
- Orificios M8/M6 en el cabezal de la montura
- 14 rodamientos de bolas en los ejes
- Dimensiones: 420 mm x 466 mm x 138 mm
- Peso 17,4 kg

7.152,00 €

IVA no incluido

Columna de observatorio Vixen AXD-P85 DX para la montura AXD



La montura AXJ GOTO de Japón fue desarrollada para aplicaciones profesionales, y combina la precisión con la más moderna tecnología de ordenador del control STARBOOK TEN.

- Columna muy estable para la montura AXD
- Apto para observatorios
- Muy baja vibración
- Tamaño de la columna: 139,8 mm X 881,5 mm de largo
- Grosor: 3,8 mm
- Pie transversal de la base: 450 mm en el radio
- Peso: 24,5 kg

2.931,81 €

IVA no incluido

Telescopio Celestron CGX-L 1100 EDGE HD 11"



CARACTERÍSTICAS DE LA MONTURA

- TIPO: ecuatorial alemana
- CAPACIDAD DE CARGA: 35kg
- AJUSTE DE ALTURA DEL TRÍPODE: 35.75 "- 52.75" (incluido el cabezal)
- DIÁMETRO PATAS DEL TRÍPODE: 2.75 "
- RANGO REGULACIÓN DE LATITUD: 30-65°
- PESO TRÍPODE: 21kg
- PESO CABEZAL ECUATORIAL: 24kg
- VELOCIDAD MÁXIMA: 4° / segundo
- VELOCIDAD DE SEGUIMIENTO: Sideral, Solar, Lunar.
- NÚMERO DE PUERTOS AUXILIARES: 4
- PUERTO DE AUTOGUIADO: Sí
- PUERTO USB: Sí
- SOFTWARE Software de control Celestron PlaneWave Instruments a través de USB (incluido)

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

- Diseño óptico: Schmidt-Cassegrain Edge HD aplanático
- Diámetro: 280 mm
- Longitud focal: 2800 mm
- Relación focal: f / 10
- Obstrucción 0,35
- Ganancia lumínica: 1593x (a simple vista = 1)
- Tratamiento: Starbright XLT
- Enfoque: por desplazamiento del espejo primario
- Compatibilidad Fastar: Sí
- Material del tubo: aluminio
- Bloqueo de espejo a través de 2 perillas
- Longitud OTA: 610 mm
- Peso del tubo: 13 Kg

PIEZAS Y ACCESORIOS INCLUIDOS EN LA MONTURA:

- Cabezal ecuatorial CGX-L
- Trípode CGX-L
- Compartimento de accesorios
- Contrapeso de 10 kg
- Mando NexStar + USB
- Cable de alimentación de CC con conexión a mechero de coche
- Llave Allen de 8 mm
- Ocular Luminos 23 mm (102X) Ø 2"
- Prisma diagonal com portaoculares 2" y adaptador para 1,25"
- Buscador de 9 x 50 mm con soporte de colocación rápida
- Cola de milano compatible con CGE / Losmandy / NEQ6

10.485,30 € IVA no incluido

Telescopio SkyWatcher Reflector Dobson GOTO 14" 355/1600 WIFI extensible



CARACTERÍSTICAS DE LA MONTURA COMPUTERIZADA:

- Alimentación: 10 a 15 V CC 1 Amp, clavija de 2,1 mm (centro positivo)
- Resolución del codificador del motor: 1.620.000 pasos por revolución
- Resolución del codificador del eje principal: 11.748 pasos por revolución
- Velocidades de giro: 1.0X, 2.0X, 8X, 16X, 32X, 200X, 400X, 600X, 800X, 1000X
- Velocidades de seguimiento: sideral, lunar, solar
- Modo de seguimiento: eje dual
- Métodos de alineación: Brightest-Star (estrella más brillante), Two-Star (dos estrellas)
- Base de datos: catálogos M (Messier), NGC (New General Catalogue) e IC (Index Catalogue) completos; catálogo SAO (Smithsonian Astrophysical Observatory) parcial; 25 objetos definibles por el usuario; los catálogos suman 42.900 objetos en total
- Precisión de apuntado GOTO de hasta 5 minutos de arco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Diámetro del objetivo: 355 mm
- Distancia focal: 1600 mm
- Relación focal: f/4.5
- Diseño óptico: reflector Newton parabólico de Pyrex
- Enfocador: Crayford 2"
- Adaptador de 2" a 1.25"
- Aumento máximo teórico: x710
- Oculares WA 70°: 12.5mm y 20mm (sujeto a cambios por el fabricante)
- Adaptador para Smartphone
- Magnitud estelar límite: 14.3
- Buscador 9 x 50
- Montura Dobson extensible con el nuevo sistema de ajuste de presión
- Diámetro del espejo secundario: 93 mm
- Peso del tubo: 23.5 kg
- Longitud del tubo: 151 cm

Los nuevos telescopios dobson goto llevan de serie el adaptador Wifi. Es una herramienta muy práctica para controlar tu montura SkyWatcher GOTO sin cables usando tu smartphone o tablet. Solo necesitarás descargar la aplicación SynScan en Google Play o Apple Appstore de forma gratuita. Cuando la conexión esté activada, podrás controlar tu montura desde la aplicación SynScan con las mismas funcionalidades que tienes en tu mando.

5.745,38€ IVA no incluido



PRESUPUESTO

- 2 unidades Telescopio solar
- 2 unidades Montura GoTo Vixen AXJ con Controlador Star Book Ten
- 2 unidades Columna de observatorio Vixen AXD-P85 DX para la montura AX
- 4 unidades Telescopio Celestron CGX-L 1100 EDGE HD 11"
- 4 unidades Telescopio SkyWatcher Reflector Dobson GOTO 14" 355/1600 WIFI extensible

120.000 €

IVA no incluido



AstroÁNDALUS

UN VIAJE AL COSMOS



www.astroandalus.com

B23747462

Ronda de los Olivares 23. Polígono Industrial de los Olivares.

23009. Jaén

T. 953-150-050 | C. info@astroandalus.com