ASTRONOMÍA
DEPORTE y OUTDOOR
MICROSCOPIOS

CELESTRON®

www.celestron.es

ÍNDICE

ASTRONOMÍA

Guía para la exploración de la Luna. 5
El Telescopio..... 6
Las Monturas..... 7
Tecnologìas Celestron..... 8
Powerseeker..... 10
Astromaster..... 11
Star Sense Explorer..... 12
AstroFI..... 13
Nexstar SLT..... 14
Nexstar SE..... 15
Nexstar Evolution..... 16
CPC / CPC Deluxe HD..... 17
Advanced VX..... 18
CGEM II..... 19
CGX..... 20
CGX-L..... 21
Origin..... 22
RASA..... 24
Ópticas Schmidt-Cassegrain..... 26
Ópticas Edge HD..... 27
Edge HD 14..... 28
Monturas Ecuatoriales..... 30
Sistemas Anticondensación 32
Star Sense Autoguìa..... 33
Accesorios Oculares y Lentes 34
Accesorios Ópticos..... 36
Accesorios Eléctricos y Electrónicos 37
Accesorios Fotográficos..... 38
Esquema Conexión ópticas..... 39
Bolsas - Auriga..... 40

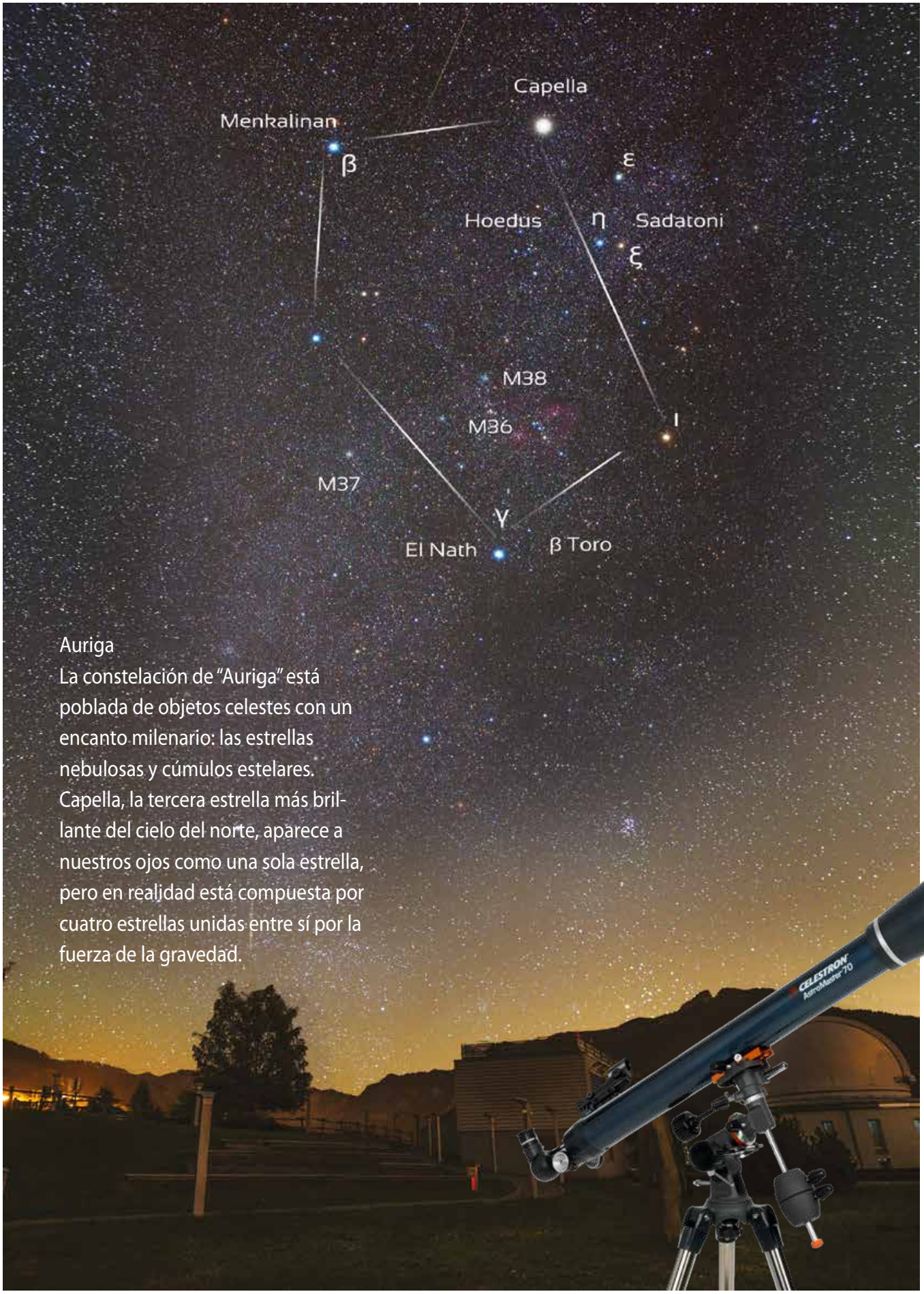
DEPORTE Y OUTDOOR

Visor Nocturno NV2..... 41
UpClose G2 - Outland X..... 42
Nature DX..... 43
Skymaster..... 44
Travelscope..... 45
Ultima..... 46
Trailseeker..... 46
Regal M2 ED..... 47

MICROSCOPIOS

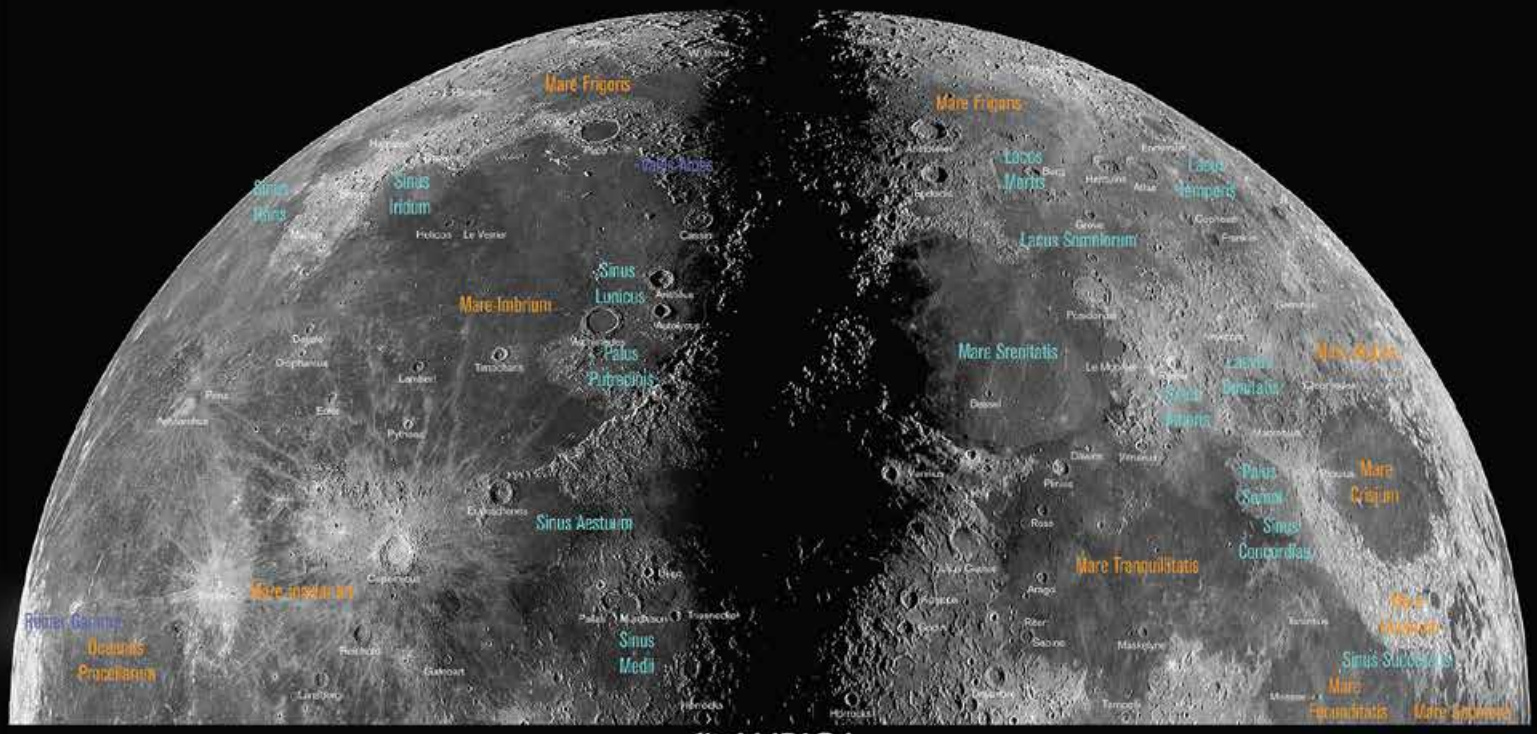
Entry-Level..... 48
Bio..... 49
Stereo..... 50
Digital Portàtil..... 51
Accesorios..... 54

WEB 55
Photo Gallery..... 56



Auriga
La constelación de "Auriga" está poblada de objetos celestes con un encanto milenario: las estrellas nebulosas y cúmulos estelares. Capella, la tercera estrella más brillante del cielo del norte, aparece a nuestros ojos como una sola estrella, pero en realidad está compuesta por cuatro estrellas unidas entre sí por la fuerza de la gravedad.

Guía para la exploración de la Luna



AURIGA

CELESTRON®

EL TELESCOPIO

Apertura (Diámetro)

La apertura de un telescopio es el diámetro del objetivo con lentes o espejo expresado en milímetros o pulgadas.

Cuanto mayor sea la apertura, más luz recogerá, y más brillante (y mejor) será la imagen.
A medida que aumenta la apertura, también aumentan los detalles visibles, con imágenes más nítidas y llenas de detalles.

Longitud Focal

Es la distancia que recorre la luz desde la primera superficie óptica con la que entra en contacto hasta el punto donde se forma la imagen (punto focal).
Cuanto mayor sea la longitud focal del telescopio, más pequeño será el campo de visión con el mismo ocular.

Informe Focal

Es la relación entre la longitud focal del telescopio y su apertura, e indica el grado de luminosidad.
Por ejemplo, la relación focal f/ de un telescopio de 200 mm de apertura y 2000 mm de longitud focal es: 2000/200 = f/10.

Los telescopios con relaciones focales entre f/4 y f/6 son los más indicados para observaciones de gran campo, ya que permiten obtener fácilmente bajos aumentos. Mientras que aquellos con una relación focal más larga, como f/10 o f/12, permiten alcanzar fácilmente altos aumentos y, por lo tanto, ofrecen un campo visual más pequeño.

Aumentos

El aumento de tu telescopio puede cambiarse variando el ocular.
Para determinar el aumento, simplemente debes dividir la longitud focal del telescopio por la longitud focal del ocular que estás usando. La fórmula para calcular el aumento es la siguiente:
Aumento = Longitud Focal del Telescopio (mm) / Longitud Focal del Ocular (mm)

$$\text{Aumento} = \frac{\text{Longitud Focal del Telescopio (mm)}}{\text{Longitud Focal del Ocular (mm)}}$$

Magnitud Límite

La magnitud límite observable con un instrumento determinado es la magnitud aparente de la estrella más débil visible en el campo de visión del observador. Este valor también da una indicación de la calidad del cielo que se está observando.

Los telescopios capturan más luz que el ojo humano, lo que permite observar objetos débiles que no son visibles a simple vista.
La estrella más débil que se puede ver a simple vista en un cielo oscuro y despejado es de magnitud 6, mientras que con un pequeño telescopio o binoculares de 50 mm de diámetro es posible ver estrellas de magnitud 10.

A medida que aumenta el diámetro del objetivo, aumenta la magnitud límite de las estrellas visibles. Estos valores están directamente relacionados con la calidad del cielo.

Los cielos urbanos o suburbanos no permiten ver objetos débiles, como nebulosas, galaxias y estrellas tenues, debido a la gran cantidad de contaminación lumínica.

Poder Resolutivo

La resolución o poder resolutivo de un telescopio indica la capacidad de resolver pequeños detalles, como cráteres en la Luna. Esta capacidad se expresa generalmente en segundos de arco.

Seeing (Turbulencia Atmosférica)

El "seeing" se refiere a la turbulencia atmosférica, es decir, cuán agitada está la masa de aire sobre nosotros. La columna de aire que se encuentra sobre el observador siempre está en movimiento, y cuanto más viento haya, más distorsionará las imágenes, disminuyendo la calidad de los detalles finos.

Cuando hay vientos fuertes, se desaconseja observar a altos aumentos. En cambio, cuando el aire está tranquilo, es el momento ideal para usar el mayor aumento posible del telescopio, permitiendo observar detalles pequeños que de otra manera se perderían.

Un telescopio generalmente necesita entre 30 y 60 minutos para alcanzar el equilibrio térmico con el aire exterior.

LAS MONTURAS

En astronomía, la rotación aparente del cielo, causada por la rotación de la Tierra, siempre ha sido uno de los mayores problemas que los astrónomos han tenido que resolver.

Las monturas astronómicas se dividen en dos grandes categorías, basadas en principios de funcionamiento profundamente diferentes.

Monturas altazimutales: Son las más simples e intuitivas de usar, caracterizadas por la rotación de los ejes de altura y acimut.

Monturas ecuatoriales: Son más complejas de manejar en la fase inicial de alineación y seguimiento, pero permiten un seguimiento más preciso de los objetos celestes.

Monturas Altazimutales

Los dos ejes principales de una montura altazimutal son llamados altura (arriba y abajo) y acimut (derecha e izquierda). Las monturas de este tipo requieren ajustes constantes por parte del usuario para mantener un objeto celeste en el campo de visión.

Existen monturas altazimutales de movimiento manual y GoTo con alineación y seguimiento automáticos.

Las primeras son las más económicas y son utilizadas por aquellos que prefieren observaciones rápidas de objetos luminosos y fáciles de localizar. Las segundas son la elección de la mayoría de los aficionados que buscan una montura fácil de usar con seguimiento automático.

Estas monturas son principalmente recomendadas para uso visual, especialmente en espacios reducidos como balcones o terrazas pequeñas.

Aunque las monturas altazimutales automáticas permiten seguir objetos celestes con precisión, no son recomendadas para astrofotografía de larga exposición debido al efecto de la rotación de campo.

Monturas Ecuatoriales

Los dos ejes principales de una montura ecuatorial son llamados ascensión recta (AR) y declinación (DEC). Este tipo de montura requiere una alineación previa al polo celeste, conocida como “alineación polar”.

Para lograr una alineación polar precisa es necesario usar un buscador polar, generalmente incluido en cada montura ecuatorial, o en el caso de monturas con alineación automática, la función de alineación polar asistida, que permite una alineación precisa incluso si no se tiene visibilidad directa del polo celeste.

Este procedimiento es esencial tanto en monturas manuales como en aquellas con alineación automática o GoTo. Una vez que la montura está alineada con el polo, es posible mover los objetos celestes utilizando los ejes principales, pero el seguimiento de los mismos se realizará solo utilizando el eje de ascensión recta.

Si la alineación polar se ha hecho correctamente, no se observará rotación de campo. Estas monturas son adecuadas para todo tipo de uso, tanto visual como fotográfico, permitiendo exposiciones largas y de alta resolución.

El uso de una montura ecuatorial requiere una preparación previa más larga y laboriosa, que incluye la alineación polar mediante buscador polar o software, y el balanceo correcto de los pesos. Sin embargo, los beneficios durante el uso serán notables, incluso en condiciones críticas.

TECNOLOGÍAS

SkyAlign™

La alineación SkyAlign, ideal tanto para principiantes como para astrónomos avanzados, sigue siendo una verdadera revolución en la astronomía amateur. Solo es necesario apuntar a tres objetos brillantes en el cielo, y la montura estará lista para mostrar más de 40.000 objetos celestes, siguiéndolos automáticamente sin intervención adicional por parte del usuario.

EdgeHD™

Las revolucionarias ópticas aplanáticas EdgeHD permiten obtener un campo visual perfectamente plano, libre de aberraciones esféricas y coma, incluso en los extremos de sensores de formato completo (Full Frame). Comparado con los telescopios Schmidt-Cassegrain clásicos, el campo completo resulta corregido y la imagen de las estrellas es más contrastada. Los telescopios EdgeHD son astrografos perfectos, ideales tanto para la observación planetaria como para el cielo profundo.

Alineación Polar All-Star™

Configura tu montura para una sesión de astrofotografía más rápido que nunca. Una vez que la montura esté alineada utilizando las funciones de la consola Nexstar+, selecciona cualquier estrella brillante y sigue las instrucciones para una alineación polar precisa al segundo de arco. Funciona perfectamente sin necesidad de ver directamente la estrella polar. Gracias a la tecnología de Celestron, podrás dedicar más tiempo a la fotografía astronómica.

Tratamientos Ópticos StarBright™ XLT

Uno de los factores más importantes en un telescopio catadióptrico Schmidt-Cassegrain es la transmisión de luz, es decir, el porcentaje de luz que llega al plano focal. Para maximizar la transmisión, los ópticos de Celestron desarrollaron los recubrimientos antirreflejo multicapa StarBright XLT, aplicados a todas las superficies ópticas, lentes, cristales y espejos. El resultado es una transmisión del 97,4%, lo que permite obtener imágenes más brillantes y contrastadas.

Baterías LiFePO4

Las baterías de fosfato de hierro y litio (LiFePO4) garantizan una durabilidad de hasta 10 años, en comparación con los 3 años de las baterías de iones de litio y los 6-9 meses de las baterías de plomo. Estos acumuladores pueden ser cargados y descargados más de 2000 veces, cuatro veces más que las baterías de iones de litio estándar. La tensión se mantiene en 12V constantes para más del 90% de la carga, en comparación con el 50% típico de las baterías de plomo. Este tipo de baterías se encuentra en los modelos PowerTank Lithium y PowerTank Lithium PRO.

LA VERDADERA EXPERIENCIA TODO EN UNO

Con muchas funcionalidades avanzadas para astrofotografía, las tecnologías propietarias de StarSense y Wi-Fi de Celestron hacen que la astronomía y la astrofotografía sean más simples e intuitivas que nunca.

StarSense Autoguider All in One

Gracias a la tecnología patentada StarSense, la alineación nunca ha sido tan rápida. Conecta el StarSense al telescopio y en menos de tres minutos estará listo para la observación.

Además, ofrece otras funciones como la alineación polar asistida y funciones de autoguía para astrofotografía. La serie StarSense Explorer te guiará en el posicionamiento de más de 40,000 objetos sin necesidad de motores ni costosos accesorios adicionales, incluso en cielos con contaminación lumínica.

Wi-Fi

Todos los telescopios Celestron Nexstar+ son compatibles con la tecnología Wi-Fi.

Olvida la consola de mando y utiliza tu smartphone o tablet como controlador del telescopio con la app SkyPortal.

Los modelos Nexstar EVO y AstroFI tienen Wi-Fi integrado, mientras que los otros modelos Nexstar+ son compatibles con el adaptador Wi-Fi opcional SkyPortal.

SkyPortal

La app gratuita Celestron SkyPortal es una aplicación planetaria revolucionaria que redefine tu experiencia de observación del cielo nocturno. Explora y estudia el cielo estrellado, el Sistema Solar y otros objetos como satélites, la ISS, asteroides y cometas. Disponible tanto para iOS como para Android.

WIFI + SKYPORTAL + STARSENSE =

ALINEAMIENTO AUTOMÁTICO . . . WIRELESS!

ADEMÁS DE MUCHAS FUNCIONES AVANZADAS PARA LA ASTROFOTOGRAFÍA

POWERSEEKER

El más simple del universo!
Los telescopios Powerseeker están diseñados para aquellos que observan por primera vez las maravillas del cielo o incluso simplemente la belleza de un paisaje. El montaje es simple y rápido, y todos los modelos son portátiles y ligeros; no requieren herramientas para su ensamblaje. Los modelos de 60, 70 y 80 mm están equipados con un corrector de imagen, lo que significa que también puedes disfrutar observando animales o la naturaleza que te rodea, gracias al excelente contraste de las ópticas. Luego, al apuntarlos hacia el cielo, podrás descubrir los cráteres de la Luna, los anillos de Saturno o los objetos más brillantes del cielo profundo. Los modelos Powerseeker EQ 70, 80 y 127 están equipados con una montura ecuatorial que facilita el seguimiento del objeto observado.

Características

+ Montaje rápido sin necesidad de herramientas
+ Los modelos de 60, 70 y 80 mm están equipados con corrector de imagen
+ El modelo 127 EQMD incluye motor de ascensión recta y adaptador para smartphone
+ Montura altazimutal (Powerseeker AZ 60, 70 y 80) o ecuatorial (Powerseeker EQ 70, 80 y 127)
+ Trípode de aluminio ajustable en altura
+ Ligeros y fáciles de transportar

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
Powerseeker 60AZ	CE21041	Refractor	60mm	700mm	120X	Altazimutal
Powerseeker 80AZS	CE21087-DS	Refractor	80mm	400mm	140X	Altazimutal
Powerseeker 70EQ	CE21037	Refractor	70mm	700mm	160X	Ecuatorial
Powerseeker 80EQ	CE21048-DS	Refractor	80mm	900mm	160X	Ecuatorial
Powerseeker 127EQ	CE21049	Newton	127mm	1000mm	254X	Ecuatorial
Powerseeker 127EQ MD	CE22039	Newton	127mm	1000mm	254X	Ecuatorial

ASTROMASTER®

Modelos con monturas
EQ y AZ disponibles

Descubre al Astrónomo que hay en ti!

La serie Astromaster ofrece ópticas de alta precisión combinadas con una montura sólida y trípode de acero. Son perfectos no solo para la astronomía, sino también para la observación de la naturaleza, gracias a sus ópticas con imagen corregida. Con el refractor de 70 mm ya puedes descubrir los cráteres lunares, los anillos de Saturno o las lunas de Júpiter. También puedes explorar el cielo profundo con nebulosas y galaxias usando los modelos newtonianos de mayor apertura. El 114EQ-MD incluye un adaptador universal para smartphones, permitiendo fotografiar objetos celestes directamente desde tu teléfono. Los modelos "MD" vienen con un motor de seguimiento en un solo eje.

Características

+ Montaje rápido sin necesidad de herramientas
+ Enderezador de imagen para uso terrestre
+ Montura de liberación rápida para el tubo óptico
+ Trípode robusto de acero para mayor estabilidad
+ Porta accesorios de lujo para almacenar oculares y lentes Barlow

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
Astromaster 70AZ	CE21061-DS	Refractor	70mm	900mm	140X	Altazimutal
Astromaster 70AZ DX	CE22064-DS	Refractor	70mm	900mm	140X	Altazimutal
Astromaster 90AZ	CE21063	Refractor	90mm	1000mm	180X	Altazimutal
Astromaster 70EQ	CE21062-DS	Refractor	70mm	900mm	140X	Ecuatorial
Astromaster 90EQ	CE21064-DS	Refractor	90mm	1000mm	180X	Ecuatorial
Astromaster 114EQ	CE31042-DS	Newton	114mm	1000mm	228X	Ecuatorial
Astromaster 114EQ MD	CE32042	Newton	114mm	1000mm	228X	Ecuatorial
Astromaster 130EQ	CE31045	Newton	130mm	650mm	260X	Ecuatorial
Astromaster 130EQ MD	CE31051	Newton	130mm	650mm	260X	Ecuatorial

StarSense EXPLORER

La serie de telescopios StarSense Explorer representa una nueva forma de observar el cielo nocturno.

Una verdadera revolución que finalmente forma parte del catálogo de productos Celestron. Con los telescopios StarSense Explorer, encontrar los objetos celestes nunca ha sido tan fácil y rápido. Coloca tu smartphone en el soporte de la montura y abre la app StarSense Explorer.

Una vez alineado el smartphone con la óptica del telescopio, proceso que solo lleva un par de minutos, tendrás a tu disposición todas las maravillas del cielo nocturno listas para ser observadas. Selecciona el objeto deseado de la lista de la app y sigue las indicaciones en la pantalla de tu teléfono, moviendo el telescopio hasta centrar el objeto celeste (Luna, planeta, galaxia o nebulosa).

Características

+ Conexión con smartphone y control mediante la app StarSense Explorer

+ Buscador de punto rojo, bandeja para accesorios y oculares incluidos

+ Elige de la lista de la app StarSense Explorer el objeto que quieras observar

+ La app muestra en qué dirección mover el telescopio manualmente hasta observar el objeto deseado

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
StarSense Explorer 70 LT	CE22450	Refractor	70mm	700mm	140X	Altazimutal
StarSense Explorer 127 LT	CE22453	Newton	127mm	1000mm	254X	Altazimutal
StarSense Explorer102DX	CE22460	Refractor	102mm	600mm	204X	Altazimutal
StarSense Explorer 130DX	CE22461	Newton	130mm	650mm	260X	Altazimutal
StarSense Explorer 5 DX	CE22462	S-C	125mm	1250mm	250X	Altazimutal
Star Sense Explorer 8 DOB	CE22470	Newton	203mm	1200mm	406X	Dobson
Star Sense Explorer 10 DOB	CE22471	Newton	254mm	1200mm	508X	Dobson

ASTRO FI™

Conéctate Desde Cualquier Lugar!

Observar el cielo nocturno nunca ha sido tan fácil: descarga la app gratuita Celestron SkyPortal en tu tablet o smartphone, conéctalo vía WiFi a tu telescopio AstroFi y selecciona en el mapa del cielo el objeto que quieras observar.

El telescopio se alineará automáticamente, permitiéndote disfrutar de las maravillas del cielo en cuestión de segundos.

Todos los telescopios AstroFi vienen con dos oculares (25 mm y 10 mm) y un buscador LED Star Pointer. También se incluye un adaptador de corriente de 220V y un paquete de batería para usarlo lejos de fuentes eléctricas (baterías no incluidas).

Características

+ Controla el telescopio mediante la app gratuita Celestron SkyPortal, compatible con iOS y Android
+ Disponible con óptica Maksutov de 102 mm y Schmidt-Cassegrain de 127 mm y 150 mm
+ Bandeja para accesorios con soporte acolchado para smartphones o tablets pequeños
+ Incluye buscador StarPointer LED, dos oculares y prisma diagonal de 90°
+ Alimentación mediante 8 baterías AA o adaptador de corriente

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
AstroFI 102	CE22202	Maksutov	102mm	1300mm	204X	Altazimutal
AstroFi 5	CE22204	S-C	125mm	1250mm	250X	Altazimutal
AstroFI 6	CE22205	S-C	150mm	1500mm	300X	Altazimutal

NexStar® SLT

Telescopio computerizado Nexstar+ con montura altazimutal

Diseño Inteligente

Los telescopios NexStar SLT están diseñados para montarse sin herramientas en pocos minutos. Todos los modelos incluyen un trípode ajustable de acero inoxidable y una montura de horquilla de liberación rápida.
Con este revolucionario telescopio, puedes observar detalles sorprendentes de la superficie lunar, Júpiter y sus lunas, Saturno con sus increíbles anillos y mucho más.

La consola de mando NexStar de diseño ergonómico te permite seleccionar un objeto del catálogo y apuntarlo automáticamente, cambiar la velocidad de rotación, leer información interesante sobre el objeto o simplemente verificar si el objeto deseado es visible en el cielo.

Características

+ Montura altazimutal computarizada con base de datos de más de 4,000 objetos

+ Tecnología SkyAlign

+ Buscador StarPointer para alineación

+ Puerto auxiliar para conectar accesorios opcionales como GPS

+ Software de la consola y control de motores actualizables

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
NexStar 127SLT	CE22097	Maksutov	127mm	1500mm	254X	Altazimutal
NexStar 130SLT	CE31045-DS	Newton	130mm	650mm	260X	Altazimutal
NexStar 5SLT	CE22084	S-C	125mm	1250mm	250X	Altazimutal
NexStar 6SLT	CE22088	S-C	150mm	150mm	300X	Altazimutal

NexStar® SE

Cuatro modelos de diferentes diametros para cualquier necesidad

El Revolucionario Celestron SkyAlign™

¿Indeciso? Deja que el NexStar SE te sugiera un recorrido guiado por el cielo nocturno. La función "Tour" propone una lista personalizada de los mejores objetos para observar en el instante y lugar exactos donde te encuentras, en cualquier parte del mundo.

Tu NexStar SE no solo encontrará los objetos, sino que también te ayudará a aprender sobre ellos. La información de los objetos más famosos puede visualizarse a través de la pantalla LCD de la consola. Tanto si eres un astrónomo aficionado en busca de un telescopio portátil con características avanzadas, como si estás comenzando en el mundo de la astronomía y deseas una forma sencilla de aprender sobre el cielo, un telescopio NexStar SE te permitirá tocar el universo con un dedo.

Características

+ Operativo en pocos minutos sin necesidad de herramientas
+ Consola computarizada precargada con una base de datos de aproximadamente 40,000 objetos y montura altazimutal motorizada
+ Máxima transmisión de luz y nitidez con el premiado tratamiento óptico StarBright XLT®
+ Sencilla y rápida alineación SkyAlign™ con solo tres objetos celestes brillantes

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
NexStar 4SE	CE11049-DS	Maksutov	102mm	1300mm	204X	Altazimutal
NexStar 5SE	CE11036-DS	S-C	125mm	1250mm	250X	Altazimutal
NexStar 6SE	CE11068-DS	S-C	150 mm	1500mm	300X	Altazimutal
NexSTar 8SE	CE11069-DS	S-C	203mm	2030mm	406X	Altazimutal

NEXSTAR EVOLUTION

La Evolución de la Especie!

La nueva serie NexStar Evolution incorpora características innovadoras que permiten que la observación astronómica sea totalmente "libre". Libre de fuentes de alimentación, gracias a la batería de litio integrada en la montura, que te permitirá llevar tu instrumento a cualquier lugar sin necesidad de baterías externas o enchufes cercanos. Libre de cables, gracias a la posibilidad de controlar el telescopio de manera inalámbrica a través de smartphone o tablet, usando la aplicación Celestron Sky Portal (gratis para iOS o Android).

La versión NexStar Evolution 8 HD está equipada además con óptica EDGE HD para obtener aún más definición y un campo extremadamente plano en los bordes. Además, incluye la cámara StarSense, que permite una alineación totalmente automática del instrumento.

Características

+ Consola computarizada NexStar con base de datos de aproximadamente 40000 objetos celestes organizados por categoría
+ Montura altazimutal motorizada, compatible con cabeza ecuatorial HD PRO
+ Batería recargable de litio integrada
+ Fricciones en ambos ejes para permitir el movimiento manual del instrumento en observaciones diurnas
+ WiFi integrado para controlar el instrumento desde tablet o smartphone
+ Óptica Schmidt Cassegrain de gran diámetro para cualquier tipo de observación
+ Óptica EDGE HD aplanática en el modelo Evolution 8 HD

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
NexStar Evolution 6	CE12090	S-C	150mm	1500mm	300X	Altazimutal
NexStar Evolution 8	CE12091	S-C	203mm	2030mm	406X	Altazimutal
NexStar Evolution 925	CE12092	S-C	235mm	2350mm	470X	Altazimutal
NexStar Evolution 8 HD SS	CE12096	Edge HD	203mm	2030mm	406X	Altazimutal SS

CPC™
CPC™ DELUXE HD

¡Los telescopios del futuro ya están aquí!

¡Ingeniería superior y diseño robusto a un precio increíble! La serie CPC con el revolucionario sistema SkyAlign redefine todo lo que el astrónomo aficionado podría desear: alineación rápida, GPS, calidad superior de óptica, facilidad de configuración y uso, ergonomía, informatización avanzada y, lo más importante, fiabilidad.

CPC Deluxe HD Series: Óptica EdgeHD combinada con el soporte de horquilla computarizado de gama alta de Celestron. Los telescopios de la línea CPC Deluxe HD cumplen con las más altas expectativas de los astrónomos aficionados – facilidad de uso, procedimiento de alineación rápida con GPS, ergonomía optimizada, informatización avanzada, calidad óptica insuperable y excelente rendimiento.

Características

+ El soporte y la mecánica de precisión de los motores hacen que el funcionamiento sea silencioso, engranajes de tamaño generoso, embrague de liberación rápida, puerto auxiliar para Autoguider, PC, fácil montaje en trípode
+ Base de datos con más de 40.000 objetos
+ Software de control manual y control de motor actualizable por flash
+ Puños de embrague en ambos ejes grandes y fáciles de encontrar en operación manual
+ Óptica EdgeHD para imágenes sin aberraciones en un campo amplio
+ StarBright XLT para una máxima potencia de captación de luz e imágenes más brillantes

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
CPC 8 XLT	CE11073-XLT	S-C	203mm	2030mm	406X	Altazimutal
CPC 925 XLT	CE11074-XLT	S-C	235mm	2350mm	470X	Altazimutal
CPC 11 XLT	CE11075-XLT	S-C	280mm	2800mm	560X	Altazimutal
CPC DELUXE 8	CE11007	Edge HD	203mm	2030mm	406X	Altazimutal
CPC DELUXE 925	CE11008	Edge HD	235mm	2350mm	470X	Altazimutal
CPC DELUXE 11	CE11009	Edge HD	280mm	2800mm	560X	Altazimutal

AVX ADVANCED VX

El Observatorio Portátil

La montura Advanced VX ha sido diseñada para obtener excelentes resultados fotográficos con telescopios de tamaño mediano. Ahora tu telescopio puede aprovechar las mismas características que las monturas de gama alta, como la capacidad de mejorar el seguimiento gracias al PEC (Corrección de Error Periódico) programable. También podrás seguir objetos más allá del meridiano durante las sesiones fotográficas. La nueva mecánica incluye una base más grande, lo que garantiza aún más estabilidad y rigidez incluso bajo cargas elevadas.

Los motores rediseñados ofrecen más par motor para permitir un seguimiento y movimiento perfectos, incluso si el balanceo no es perfecto. Así tendrás un observatorio portátil para cualquier ocasión, ya sea para buscar el cielo más oscuro para tus hermosas fotografías o simplemente para tus noches de observación.

Características

+ Montura Ecuatorial tipo Alemana
+ Trípode robusto ajustable con patas de acero de 50.8 mm
+ Motores Servo DC de alta potencia con encoders en ambos ejesi
+ Consola de control con pantalla LCD de dos líneas y 16 caracteres; retroiluminación roja para la visión nocturna
+ Alineación polar asistida, PEC programable, seguimiento más allá del meridiano
+ Puerto Mini-USB en la consola; puerto AUX y autoguía

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
AVX 8 Newton	CE32062-DS	Newton	203mm	1000mm	406X	Advanced VX
AVX 8SC	CE12026-DS	S-C	203mm	2030mm	406X	Advanced VX
AVX 925SC	CE12046-DS	S-C	235mm	2350mm	470X	Advanced VX
AVX 8 Edge HD	CE12031-DS	Edge HD	203mm	2030mm	406X	Advanced VX
AVX 925 Edge HD	CE12033-DS	Edge HD	235mm	2350mm	470X	Advanced VX

CGEM™ II

La montura CGEM II se caracteriza por un diseño ergonómico que favorece la facilidad de uso: gracias a las grandes manijas de ajuste en Altitud y Acimut, la alineación polar es fácil y rápida.

CGEM II ofrece el nuevo y novedoso procedimiento de alineación polar All-Star™.

All-Star permite seleccionar cualquier estrella brillante desde la consola, y el software calcula y asiste al usuario durante la alineación polar.

Otra excelente característica de la CGEM II, que seguramente satisfará a los astrofotógrafos, es la corrección automática del error periódico (Periodic Error Correction - PEC) que compensa los errores periódicos de la cremallera, mientras que la montura conserva las grabaciones PEC.

Características

+ El sistema All-Star™ permite elegir cualquier estrella brillante para obtener la alineación polar de la montura asistida por el software
+ PEC: corrección automática de errores de seguimiento periódicos
+ Búsqueda extendida más allá del meridiano para una observación continua a través de las mejores zonas del cielo
+ Plataforma CGE para un acoplamiento seguro y libre de vibraciones del tubo
+ Alineación de la Polar con mandos mas grandes
+ Base de datos con más de 40,000 objetos, 100 objetos programables a elección del usuario y detalles sobre más de 200 objetos

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
CGEM II 8SC	CE12010	S-C	203mm	2030mm	406X	CGEM II
CGEM II 925 SC	CE12011	S-C	235mm	2350mm	470X	CGEM II
CGEM II 11 SC	CE12012	S-C	280mm	2800mm	560X	CGEM II
CGEM II 8 Edge HD	CE12017	Edge HD	235mm	2030mm	406X	CGEM II
CGEM II 925 Edge HD	CE12018	Edge HD	203mm	2350mm	470X	CGEM II
CGEM II 11 Edge HD	CE12019	Edge HD	235mm	2800mm	560X	CGEM II

CGX™

TRANSMISIÓN POR CORREA INTERMEDIA
Permite una reducción extrema de la holgura para una alta precisión

La montura CGX representa la evolución de la serie CGEM, con mejoras mecánicas, tecnológicas y ergonómicas decisivas.

La transmisión intermedia a correa permitirá un seguimiento suave y sin retroceso incluso con tubos ópticos pesados de más de 25 kg, mientras que los sensores ópticos integrados y la arquitectura interna te permitirán controlar la montura cómodamente a distancia sin preocupaciones.

La capacidad de gestionar el avance y retroceso de la montura te permitirá mover el centro de gravedad a tu gusto, permitiendo un balanceo y liberación de pesos lo más precisos posible.

Características

+ Cómodos mandos en la montura
+ El nuevo trípode aún más robusto, en combinación con el diseño ergonómico de la bandeja para objetos
+ Un puerto de autoguía y dos puertos auxiliares útiles para conectar la montura a través de Wi-Fi mediante Sky Portal (vendido por separado) y para conectar la cámara StarSense (vendida por separado)
+ Un puerto USB útil para conectar el telescopio a la computadora y gestionar los movimientos y la alineación mediante el software incluido
+ Consola NexStar+ con conector mini-USB

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
CGX 8SC	CE12050	S-C	203mm	2030mm	406X	CGX
CGX 925 SC	CE12051	S-C	235mm	2350mm	470X	CGX
CGX 11 SC	CE12052	S-C	280mm	2800mm	560X	CGX
CGX 8 Edge HD	CE12055	Edge HD	203mm	2030mm	406X	CGX
CGX 925 Edge HD	CE12056	Edge HD	235mm	2350mm	470X	CGX
CGX11 Edge HD	CE12057	Edge HD	280mm	2800mm	560X	CGX

CGX-L™

TU OBSERVATORIO PERSONAL

Alta capacidad de carga y tecnologías patentadas para una máxima versatilidad y precisión,incluso con cargas pesadas

¡Extra Grande!

El nuevo buque insignia de Celestron es capaz de soportar cargas de hasta 35 kg, garantizando la máxima precisión de apuntado. El error periódico se minimiza a niveles de monturas más costosas en el mercado, y gracias a la transmisión intermedia a correa, los juegos y el retroceso también se reducen al mínimo.

La cabeza puede alojar placas de 45 mm y 75 mm, y el acoplamiento es mayor que en la hermana menor CGX. Además, en el eje de declinación, se encuentran el puerto de autoguía y los puertos AUX, para permitir la conexión de dispositivos externos con cables más cortos, evitando así enredos. Esta serie de telescopios está diseñada para astrónomos exigentes o pequeños observatorios.

Características

+ Capacidad de carga de hasta 35 kg para instrumentos de gran diámetro
+ Puertos AUX y autoguía adicionales ubicados en el eje de declinación para un mejor uso de los cables
+ Transmisión a correa para minimizar los juegos en ambos ejes
+ Error periódico excepcionalmente contenido, comparable a monturas mucho más costosas
+ Compatible con la cámara StarSense y el módulo WiFi para control inalámbrico (accesorios opcionales)

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
CGX-L 925 SC	CE12070	S-C	235mm	2350mm	470X	CGX-L
CGX-L 11 SC	CE12071	S-C	280mm	2800mm	560X	CGX-L
CGX-L 14 SC	CE12072	S-C	355mm	3910mm	710X	CGX-L
CGX-L 925 Edge HD	CE12075	Edge HD	235mm	2350mm	470X	CGX-L
CGX-L 11 Edge HD	CE12078	Edge HD	280mm	2800mm	560X	CGX-L
CGX-L 14 Edge HD	CE12077	Edge HD	355mm	3910mm	710X	CGX-L

CELESTRON

origin

INTELLIGENT HOME OBSERVATORY

Disponible opcionalmente: También el filtro para nebulosas y la bolsa de transporte a medida para el tubo óptico.

+ La nueva frontera de la observación y la astrofotografía: con el nuevo telescopio SMART Origin, podrás capturar imágenes sensacionales de objetos celestes del cielo profundo directamente desde tu smartphone o tablet. Imágenes de unos pocos segundos de exposición serán mejores de lo que verías a través del ocular de un telescopio mucho más grande bajo un cielo mucho más oscuro.

+ Tecnología óptica revolucionaria RASA: El diseño óptico patentado de Celestron Origin es el de un astrografo Schmidt Rowe-Ackermann (RASA) de 6 pulgadas y f/2.2, para una luminosidad y claridad de imagen sin precedentes.

+ Astrofotografía automática con inteligencia artificial: Los algoritmos de inteligencia artificial incorporados en Celestron Origin procesan automáticamente cada fotograma en tiempo real, generando imágenes de galaxias y nebulosas nítidas, detalladas y con colores brillantes, todo sin intervención del usuario.

+ Configuración automática con StarSense: Coloca Origin bajo el cielo nocturno, enciéndelo y conéctate a la app con tu smartphone o tablet. Utilizando la tecnología patentada StarSense de Celestron, Origin escaneará el cielo y se alineará automáticamente. El enfoque es automático.

+ La app Celestron Origin para iOS y Android ofrece una interfaz simple, intuitiva y completa.

+ La compartición en el centro de la experiencia Origin: Varios usuarios pueden usar la app Origin para ver simultáneamente lo que el telescopio está fotografiando. También puedes transmitir la vista a tu SMART TV o guardarla y compartirla posteriormente.

+ Procesamiento manual de imágenes: Descarga los archivos de imagen sin procesar y edítalos manualmente a tu gusto.

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	APP
ORIGIN	CE12099	RASA f/2.2	150mm	iOS y Android
Bolsa para ORIGIN	CE94031			
Filtro LPR para ORIGIN	CE93669			

Los ingenieros de Celestron han aprovechado décadas de experiencia diseñando cada detalle de Origin, desde la tecnología óptica patentada hasta la app de control.

El resultado es un sistema revolucionario que hace que la astronomía sea más accesible, emocionante y divertida que nunca.

ROWE-ACKERMANN

G.Melis RASA 8

F. Frattini RASA 11

S.Brognoli RASA 8

RASA 8 CGX

EL ASTRÓGRAFO POR EXCELENCIA

Los tubos ópticos de Rowe-Ackermann están optimizados para los modernos sistemas de procesamiento de imágenes CCD y DSLR para obtener excelentes imágenes de campo amplio.

¡Magníficas imágenes de campo amplio!

Los nuevos tubos ópticos ultrarrápidos de Celestron permitirán a todos los aficionados a la astrofotografía de cielo profundo obtener magníficas imágenes de campo amplio con la máxima profundidad.

La óptica de la unidad frontal está hecha de tierras raras con el fin de tener el máximo en la reducción de las aberraciones cromáticas y la corrección de la curvatura del campo, el coma y el astigmatismo.

Los recubrimientos XLT de última generación permiten la transmisión de luz a niveles casi iguales a T = 1. El instrumento es muy brillante y te permite fotografiar Objetos de cielo profundo extendidos con exposiciones mucho más cortas que la óptica clásica. Dado que se trata de un astrógrafo, los ópticos de Celestron estudiaron un sistema que permitiera que incluso las longitudes de onda violeta e infrarroja profundas convergieran simultáneamente en el sensor, al tiempo que garantizaba un punto de menos de 4,6 µm RMS. Una ventaja significativa teniendo en cuenta que muchos objetos celestes de campo amplio también tienen una gran parte de su aspecto en el infrarrojo.

Los tubos Celestron RASA de 8", 11" y 14" son compatibles con las últimas cámaras sin espejo, CCD y sensores CMOS astronómicos. El diseño Optica permite obtener imágenes perfectas hasta el borde del campo de los sensores con una diagonal de 22 mm, típica de las cámaras sin espejo más recientes.

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	Soporte a tubo
RASA 8	CE91073	RASA	203mm	400mm	CGE- Losmandy
RASA 11	CE91076	RASA	279mm	620mm	CGE - Losmandy
RASA 14	CE91078	RASA	355mm	790mm	CGE - Losmandy
Ad. Sony ML	CE93405-DS				
Ad. Canon ML	CE93406-DS				
Filtro LPR RASA 8	CE93614				

ÓPTICA SCHMIDT- CASSEGRAIN

Óptica Schmidt-Cassegrain corregida por difracción que le permite obtener imágenes nítidas en un amplio campo de visión.

Los telescopios Celestron SC son telescopios que se han hecho famosos por su notable rendimiento óptico, que es especialmente apreciado en el campo de la imagen planetaria.
Son aptos para uso universal, tanto astronómico como terrestre, tanto visual como fotográfico; No es casualidad que se encuentren entre los instrumentos astronómicos más modulares que existen, pudiendo trabajar de forma óptima en rangos de

Distancias focales muy amplias, que los hacen utilizables con satisfacción en una amplia gama de aplicaciones, tanto astronómicas como terrestres. La óptica está tratada con el recubrimiento XLT de alta eficiencia luminosa.

Características

+ Tubo de aluminio
+ Tratamiento StarBright XLT de serie
+ Barra de cola de milano CG-5 y CGE
+ Compatible con reductor Focal f/6.3

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	f/	Soporte a tubo	Buscador	Peso
C8 XLT CGE	CE91024-XLT	S-C	203mm	2030mm	f/10	CGE	6x30	5.4kg
C925 XLT CGE	CE91027-XLT	S-C	235mm	2350mm	f/10	CGE	6x30	9.1kg
C925 XLT CG5	CE91025-XLT	S-C	235mm	2350mm	f/10	CG5	6x30	9.1kg
C11XLT CGE	CE91036-XLT	S-C	280mm	2800mm	f/10	CGE	9x50	12.3kg
C14XLT CGE	CE91038-XLT	S-C	355mm	3910mm	f/11	CGE	9x50	20.4kg

StarBright® XLT COATINGS

Con la llegada de los nuevos sensores fotográficos y las modernas cámaras CCD de gran formato, los ingenieros de Celestron han diseñado una nueva Referencia Óptica capaz de desarrollar un campo plano y ultra correcto.

El resultado es la óptica EDGE HD: una Schmidt-Cassegrain aplanática libre de las aberraciones de la coma y la curvatura del campo, típicas en el exterior del campo de la clásica Schmidt-Cassegrain.

Mirando a través de un Edge HD, las estrellas aparecerán como puntiagudas y mucho más grabadas hasta los bordes. Las lentes EDGE HD se comprueban antes de salir de la fábrica según una rigurosa prueba fotográfica realizada con un CCD de fotograma completo de 42 mm de diagonal.

Características

+ Astrógrafos de calidad a un precio atractivo
+ Estrellas puntuales hasta los bordes, incluso con cámaras CCD o réflex de gran formato
+ Disponible en tamaños de 8", 9.25", 11" y 14"
+ Todos los modelos Edge HD son compatibles con FASTAR

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diámetro	Longitud Focal	f/	Soporte a tubo	Buscador	Peso
Edge HD 8 CG5	CE91030-XLT	Edge HD	203mm	2030mm	f/10	CG5	9x50	6.4kg
Edge HD 8 CGE	CE91031-XLT	Edge HD	203mm	2030mm	f/10	CGE	9x50	6.4kg
Edge HD 925 CGE	CE91040-XLT	Edge HD	235mm	2350mm	f/10	CGE	9x50	9.5kg
Edge HD 11 CGE	CE91050-XLT	Edge HD	280mm	2800mm	f/10	CGE	9x50	12.7kg
Edge HD 14 CGE	CE91060-XLT	Edge HD	355mm	3910mm	f/11	CGE	9x50	20.9kg

EDGE HD 14

Tu observatorio personal.

El astrógrafo por excelencia de Celestron. Para imágenes de alta resolución de objetos profundos y medianos y objetos del Sistema Solar. La compatibilidad con FASTAR también garantiza un excelente rendimiento incluso en un campo amplio.

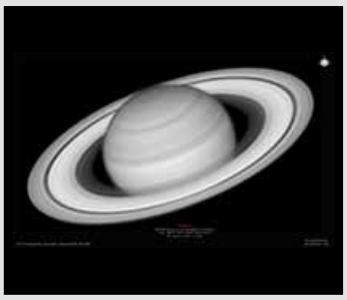
Herramienta ideal para puestos de trabajo fijos en observatorios de alta gama y dedicados a la investigación científica, así como al análisis espectral y observaciones visuales de todo tipo.

Con EDGE HD 14" tendrá un Schmidt-Cassegrain aplanático libre de las aberraciones de coma y curvatura de campo, típicas en la parte externa del campo del clásico Schmidt-Cassegrain, para obtener lo mejor de cada sesión astrofotográfica y visual. Todos los objetivos EDGE HD se comprueban antes de salir de fábrica según una rigurosa prueba fotográfica realizada con un CCD de fotograma completo de 42 mm de diagonal.

Características

+ Astrógrafo de calidad para observadores profesionales
+ Diámetro: 355 mm y distancia focal 3910 mm (f/11)
+ Estrellas puntuales hasta los bordes, incluso con cámaras CCD o réflex de gran formato
+ Compatible con FASTAR

EDGE HD OPTICS



L. Morrone EDGEHD 14

EDGE HD 14 CGX-L

MONTURAS ECUATORIALES

Con su carga útil de 15 kg, permite el uso de tubos ópticos de tamaño medio, como un Schmidt Cassegrain o un Newton de 20 cm.

Gracias a la botonera Nexstar, puede apuntar cómodamente a más de 40.000 objetos celestes divididos por categoría. La configuración ecuatorial la convierte en una buena montura para la astrofotografía.

Nuevo asistente de puntería polar, corrección de errores periódicos y capacidades de seguimiento sobre meridianos. La nueva versión está equipada con un doble acoplamiento para carriles CG5 y CGE.

El Montura CGEM™II tiene un aspecto renovado, agradable y robusto. Puede soportar la óptica SCT de gama alta de Celestron (hasta 11") de forma segura y sin vibraciones y es ideal tanto para la astrofotografía como para la observación.

Con una capacidad de carga máxima de más de 20 kg y una rotación de 5° por segundo, puede apuntar rápidamente a cualquier objeto de su base de datos, que contenga más de 40.000 objetos celestes.

El Montura CGEM II Celestron es el nivel intermedio perfecto entre el Modelo ADVANCED VX y el Modelo CGX. La nueva versión está equipada con un doble acoplamiento para carriles CG5 y CGE.

Modelo	Código	Capacidad de carga	Peso cabezal	Peso trípode	Contrapeso
Montura Ecuatorial Advanced VX	CE91519-DS	15 kg	7.7 kg	8.1 kg	1x 5.5kg
Montura Ecuatorial CGEM II	CE91523	20 kg	18.1 kg	9 kg	1x 7.7kg

CGX™

Montura Ecuatorial CGX, la evolución de la serie CGEM con decisivas mejoras mecánicas, tecnológicas y ergonómicas.

La transmisión por correa intermedia le permitirá perseguir sin problemas y sin holgura incluso con los tubos ópticos que pesan más de 25 kg, mientras que los sensores ópticos integrados y la arquitectura interna le permitirán controlar cómodamente el Montura de forma remota sin preocupaciones.

Por último, la posibilidad de gestionar el movimiento hacia delante y hacia atrás de la Montura te permitirá mover el centro de gravedad como desees, permitiéndote equilibrar y descargar los pesos con la mayor precisión posible.

CGX-L™

Compacto, ergonómico e innovador; nueva Montura Ecuatorial a la alemana Celestron CGX-L con 35Kg de capacidad de carga.

Las cómodas barras de apoyo del Montura y el nuevo trípode aún más robusto, en combinación con el diseño ergonómico de la bandeja de almacenamiento, hacen que el Montura CGXL sea fácil y cómodo de montar.

Los puños rediseñados, los materiales mejorados y los avances mecánicos y electrónicos hacen de la CGX-L la Montura Celestron más tecnológica de la historia.

Modelo	Código	Capacidad de carga	Peso cabezal	Peso del trípode	Contrapeso
Montura Ecuatorial CGX	CE91530	25 kg	20 kg	9 kg	2x 5kg
Montura Ecuatorial CGX-L	CE91531	34 kg	23.8 kg	21 kg	1x 10kg

KIT CONTRA EL ROCIO

Kit de protección contra el rocío para telescopios Schmidt-Cassegrain, Rowe

El kit consta de pantallas contra rocío Celestron, termistores, Ackermann y Edge HD. Unidades de control Dewheater Smart y parasoles de aluminio que encajan perfectamente con todos los tubos ópticos Schmidt.

Especialmente diseñado para los telescopios Celestron Cassegrain, Rowe Ackermann y Edge HD Celestron. Schmidt-Cassegrain, RASA y Edge HD, estos accesorios evitan la formación de condensación en la placa correctora del tubo Optica, lo que garantiza sesiones de astrofotografía largas y fiables incluso en condiciones climáticas extremas.

Modelo	Código
Banda anticondensación SC 5"	CE94055
Banda anticondensación SC 6"	CE94050
Banda anticondensación SC 8", RASA 8	CE94051
Banda anticondensación SC 9.25"	CE94052
Banda anticondensación SC 11", RASA 11	CE94053
Banda anticondensación SC 14", RASA 36	CE94054

Modelo	Código
Parasol de aluminio SC 6"	CE94020
Parasol de aluminio SC 8", RASA 8	CE94021
Parasol de aluminio SC 9.25"	CE94022
Parasol de aluminio SC 11", RASA 11	CE94023
Parasol de aluminio SC 14", RASA 36	CE94024
Centralita Smart Dewheater 2X	CE94035
Centralita Smart Dewheater 4X	CE94036

STAR SENSE AUTOGUIDA ALL IN ONE
NEXIMAGE 10

STAR SENSE AUTOGUIDA ALL IN ONE

Star Sense Autoguider tiene características sofisticadas para ayudar al astrónomo aficionado en sesiones de fotografía y observación.
Alineación automática: alinee su telescopio con el cielo nocturno en unos tres minutos sin ninguna intervención;
Preciso GoTo: Aumenta la precisión de apuntamiento de las monturas Celestron Nexstar;
Autoguiado: Rastree con precisión objetos celestes para obtener estrellas puntuales en astrofotografía de larga exposición, eliminando la necesidad de una cámara autoguiadora, una guía y una computadora separadas.
Alineación polar asistida: te guía a través de un proceso sencillo y automatizado para lograr la mejor alineación polar posible.

NEXIMAGE 10

¡Captura el cielo nocturno con la cámara Celestron!

Gracias a esta cámara digital podrás tomar imágenes en vivo de la Luna y los Planetas en alta definición desde tu PC. Además de poder verlos en directo, se pueden guardar vídeos y gracias al software proporcionado, obtener imágenes asombrosas ricas en detalle de los detalles de los objetos de nuestro Sistema Solar.

Adaptable a cualquier telescopio gracias al adaptador de 31,8 mm. Es recomendable utilizar una lente de Barlow para obtener un aumento perfecto que pueda brindarle el mejor detalle en la imagen.

Modelo	Código	Funciones
Star Sense Autoguida All in One	CE94088	Preciso GoTo Alineación automática

Modelo	Código	Resolucion
Neximage 10	CE93708	2856 x 2764 pixel

ACCESORIOS

OCULARES

OCULARES OMNI

La clásica serie Celestron, compuesta por oculares Referencia Optica Plossl de 4 elementos con un campo aparente de 50° (44° para el de 32 mm y 43° para el de 40 mm). Son perfectos para instrumentos de aficionados y ofrecen un buen contraste de imagen incluso con grandes aumentos en la observación planetaria. Distancias focales disponibles: 4 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 32 mm, 40 mm.

OCULARES X-CEL LX

Oculares de alto nivel con Referencia Óptica de 6 elementos y campo de visión aparente de 60°. También son perfectas para aquellos que usan gafas, ya que tienen una extracción de 20 mm, un parasol retráctil y una lente frontal de gran diámetro incluso en distancias focales cortas.
Distancias focales disponibles: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 25 mm.

OCULARES LUMINOS

Una serie de oculares gran angular de alto nivel, que proporcionan un campo aparente de 82°. Una experiencia impresionante que te permite contemplar las bellezas astronómicas completamente inmerso en la imagen que verás a través del telescopio.
Distancias focales disponibles: 7 mm, 10 mm, 15 mm, 19 mm, 23 mm, 31 mm.

ACCESORIOS

BARLOW Y KIT

LENTE DE BARLOW OMNI

Duplica el aumento estándar de los oculares, lo que le permite lograr grandes aumentos incluso a distancias focales bajas. También es muy útil para tomas planetarias con la webcam Neximage.

LENTE DE BARLOW X-CEL LX

Disponible en modelos 2x o 3x, esta barra apocromática de 3 elementos le permite obtener imágenes ricas en contraste y brillo incluso con grandes aumentos. El anillo de bronce aprieta el ocular de manera uniforme sin dañarlo.

LENTE DE BARLOW LUMINOS

Lente de Barlow apocromática 2.5X de 4 elementos con montura de 50.8 mm. Alto rendimiento visual y fotográfico gracias a la corrección total del color y al campo plano.

KIT OCULARI E FILTRI

- Kit composto da 2 oculari (15mm e 6mm), lente di Barlow 2x con raccordo fotografico, tre filtri coloratl.
- Comprende 5 oculari Plossl (6, 8, 13, 17, 32mm), lente di Barlow 2x, 7 filtri colorati e valigia in alluminio.

ACCESORIOS

FILTROS SOLARES ECLIPSMART

Los protectores solares EclipSmart se transforman al instante telescopios Celestron normales en telescopios solares de luz blanca para poder observar las manchas solares y la superficie del Sol con total seguridad. Filtros certificados y de alta calidad.

PLANCHA DE IMAGEN

Este rectificador de 45° le permitirá obtener una imagen correctamente y utilice su instrumento como telescopio terrestre para observaciones de paisajes. No compatible con Newton.

BUSCADOR RACI

Compatible con todos los telescopios Schmidt-Cassegrain y EdgeHD. Incluye un Buscador 9x50 con diagonal, iluminador y soporte con sistema de liberación rápida.

DIAGONAL 90° 31,8 mm

Indispensable para que los telescopios refractores y catadióptricos tengan una visión cómoda de los objetos cuando se observan en lo alto del cielo. Permite insertar oculares de 31,8 mm.

STARPOINTER PRO

El StarPointer es un Buscador sin aumento que utiliza una pequeña ventana de vidrio tratado para superponer una retícula roja circular doble en el cielo nocturno, mostrando hacia dónde apunta el telescopio.

CATALEJO POLAR

Esencial para obtener una alineación polar precisa de los montes ecuatoriales alemanes. Una vez calibrado, permitirá que el polo celeste quede perfectamente centrado según la fecha y hora de la observación. Disponible para monturas CG4, AVX, CGEMII, CGX y CGX-L.

KIT DE LIMPIEZA ÓPTICA

Kit completo para la limpieza de ópticas, placas correctoras y oculares. Completo con líquido de limpieza, paño de limpieza, toallitas húmedas, cepillo y estuche blando para el transporte de componentes.

ACCESORIOS

POWERTANK LITHIUM

La batería portátil de iones de litio/ferrita le permite alimentar su telescopio exterior durante muchas horas. Está equipado con salida de 12V y también salida USB de 5V para recargar dispositivos electrónicos como smartphones o tablets.

POWERTANK LITHIUM PRO

La batería portátil de iones de litio/ferrita, con un tiempo de carga de 6 horas y una autonomía de hasta 17 horas, le permite alimentar cualquier telescopio e incluso sus dispositivos portátiles favoritos al mismo tiempo a través de un cable USB.

POWERTANK LITHIUM LT

Power Tank Lithium LT es la batería de óxido de litio, níquel y manganeso y cobalto [LiNiMnCoO2] de nueva generación y garantiza un suministro de voltaje constante durante largos períodos, además de requerir menos mantenimiento que una batería de plomo-ácido tradicional.

MOTOR DE ENFOQUE

Motor enfocador para telescopios SC, EdgeHD y RASA. Proporciona un sistema de enfoque electrónico eficaz. El enfoque preciso se puede lograr usando su control manual Celestron Nexstar+ o StarSense, o a través de una computadora en lugar de usar la perilla del enfocador.

PULSE ANIMALS NEXSTAR+ USB

Los controles manuales Nexstar+ son los mismos que los suministrados con los instrumentos computarizados Celestron. Disponibles para sustituir a sus antiguos botoneros, están equipados con software multilingüe y la nueva interfaz miniUSB.

MÓDULO WI-FI SKY PORTAL

Conectado a un telescopio computarizado Celestron, le permite controlar el instrumento directamente desde un teléfono inteligente o tableta con sistemas iOS o Android. Todo lo que necesita hacer es descargar la aplicación gratuita Celestron Sky Portal en su dispositivo, que simulará el cielo en tiempo real y le permitirá conocer sus bellezas.

ALIMENTADORES DE MONTAJE

Use su telescopio conectándolo directamente a la toma de corriente de su hogar a través de transformadores Celestron. Disponible en varios modelos dependiendo del tipo de Montura.

CABLE PARA ENCENDEDOR COCHE

Con este accesorio puede alimentar el Montura de su telescopio a través de la toma del encendedor de cigarrillos de su automóvil.

ACCESORIOS

REDUCTOR DE FOCAL EDGE HD

Estas cajas de cambios de 5 elementos garantizan un gran campo fotográfico corregido de borde a borde, lo que eleva la relación focal a f/7. Disponibles en diferentes versiones para tubos ópticos Celestron Edge HD, hacen de estos instrumentos astrógrafos de primera categoría.

REDUCTORES SCHMIDT-CASSEGRAIN

Transforma la relación focal de los telescopios Schmidt-Cassegrain de f/10 a f/6,3 (f/7 con C14). Útil en el caso de la fotografía astronómica de cielo profundo para reducir drásticamente la velocidad de obturación, o para tener un mayor campo de visión durante las observaciones. No es compatible con Edge HD.

ADAPTADOR FOTOGRAFICO 31.8m

Si desea fotografiar a través del telescopio con su cámara réflex, simplemente combine esta adaptación fotográfica, que es adecuada para todos los telescopios equipados con un soporte de ocular de 31,8 mm.

RACOR SCHMIDT-CASSEGRAIN

Conecte su DSLR a su telescopio Schmidt-Cassegrain o Edge HD con accesorios especialmente diseñados para tener la distancia de enfoque correcta y aprovechar al máximo el campo correcto de los instrumentos terrestres.

ANILLOS T2

Se puede combinar con accesorios fotográficos para conectar la cámara al telescopio. Disponible para cámaras réflex Canon o Nikon.

CUÑA ECUATORIAL HD PRO

Convierte la montura de los telescopios de la serie CPC de Altazimutal a Ecuatorial, para utilizarlos en la fotografía astronómica de larga exposición del cielo profundo con cámaras réflex o CCD.

ADAPTADOR BÁSICO PARA SMARTPHONE

El adaptador universal para smartphone se adapta a cualquier ocular de hasta 45 mm de diámetro, incluidos los telescopios con oculares de 31,8 mm. El adaptador es compatible con la mayoría de los teléfonos inteligentes del mercado; De hecho, es totalmente ajustable y puede adaptarse a cualquier dispositivo, generalmente también con la cubierta. Adecuado para telescopios, microscopios, telescopios o prismáticos.

ADAPTADOR PARA SMARTPHONE NEXYZ

Te permite fotografiar con tu smartphone las imágenes observadas por telescopios, microscopios, telescopios o prismáticos. ¡Puedes capturar la belleza de la Luna, los planetas, el microcosmos a través del microscopio o las vistas a tu alrededor! El sistema de ajuste micrométrico de 3 ejes le permite ajustar con precisión la posición del teléfono en el ocular.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE ACCESORIOS

BOLSAS

Las bolsas de la marca Auriga, estrictamente Made in Italy, permiten al astrónomo aficionado almacenar y transportar de forma segura su Montura o su tubo Optica. Representan la máxima síntesis entre ligereza y resistencia, sin renunciar a la calidad de los acabados y materiales. La estructura tiene un grosor constante para garantizar la máxima protección, mientras que las costuras son robustas y muy lisas. Seleccione directamente en el distribuidor de Auriga.

Código	Descripción / Compatibilidad	Dimensiones (cm)
AU-BAG1	Bolsa para refractores medianos - hasta 102 / 600 y trípodes tipo Nexstar SLT/SE	75X16X15
AU-BAG2	Bolsa para refractores hasta 120/1000, Newtons hasta 130/900 y trípodes AVX	105X18X18
AU-BAG4	Bolsa para Nexstar 90 / 127 / 4 / 5 SLT, Nexstar 4 / 5 SE (óptica + cabezal)	52X20X30
AU-BAG5	Bolsa de cuadro AVX (cabeza), Omni CG4.	34X34X12
AU-BAG6	Bolsa para lentes SC 8" y EDGE HD 8	40X40X19
AU-BAG13	Bolsa con botón pulsador Celestron	25x10x6
CE94025	Bolsa Celestron para telescopios completos Powerseeker, Astromaster, Ispire, SSE, Nexstar SLT, AstroFI y LCM	99x36x36

VISOR NOCTURNO NV-2

VISOR NOCTURNO NV2
MONOCULAR CON VISIÓN INFRARROJA

El NV-2 es un dispositivo de visión nocturna digital monocular que se puede utilizar tanto al anochecer como de noche. También te permite capturar fotos y vídeos guardándolos en una microSD y revisándolos directamente en cualquier momento.

En un entorno nocturno, el NV-2 activa automáticamente el modo infrarrojo, devolviendo una imagen en blanco y negro altamente sensible, gracias también al iluminador IR ajustable integrado. En el caso del crepúsculo, sin embargo, podrás observar en color con una gran ganancia de luz, gracias al sensor digital de alta sensibilidad.

Características

+ Cuerpo de polímero resistente a impactos y salpicaduras de agua.
+ Batería de litio recargable incorporada
+ Iluminador IR integrado

UPCLOSE® G2

Outland® X

UPCLOSE G2
Tetto - 10x25
Porro - 8x40, 10x50

La serie Upclose G2 consta de prismáticos de bolsillo y de gran diámetro, que cubren todo tipo de usos. El cuerpo está hecho de metal con goma externa y las lentes están tratadas con un revestimiento antirreflectante multicapa.

Los campos de uso son muchos y se recomiendan especialmente para el uso diurno en trekking, observación de la naturaleza o para eventos deportivos, gracias a su manejabilidad combinada con su bajo peso.

Características

+ Prismas de vidrio BK7 para techo (10x25) y Porro (8x40, 10x50)
+ Incluye funda y correa para el hombro

OUTLAND X
8x25, 10x25, 8x42, 10x42

Los prismáticos Outland-X están diseñados para satisfacer las necesidades de todos los entusiastas del senderismo al aire libre, desde ornitólogos hasta cazadores, pero también entusiastas del deporte y viajeros. La óptica de estos prismáticos está tratada con recubrimientos ópticos multicapa para conseguir imágenes de alta resolución y alto contraste.

Los prismas están hechos de vidrio BaK-4 para ofrecer una mayor fidelidad de color. El revestimiento de goma de los prismáticos Outland X garantiza su robustez y el relleno de nitrógeno permite su uso en todas las condiciones climáticas.

Características

+ Parasoles de lente ajustables a prueba de agua y antivaho
+ Incluye funda y correa para el hombro

NATUREDX

NATURE DX
8x32, 10x42, 12x56

La gama Nature DX de Celestron ofrece prismáticos con una relación calidad-precio inigualable, compactos y de gran diámetro y, por lo tanto, adecuados para todo tipo de necesidades.

Cuentan con un cuerpo impermeable de goma, con un revestimiento de color verde para los amantes de la naturaleza y los entusiastas de las actividades al aire libre.

La óptica está tratada con un recubrimiento multicapa y un recubrimiento de fase en los prismas, para garantizar la máxima transmisión de luz y un detalle increíble en los prismáticos de este rango de precios.

El amplio campo de visión y el enfoque cercano de hasta 2 metros completan las funciones de esta serie.

Los modelos 8x32 y 10x42, por su parte, son los clásicos compactos para la observación de aves, la observación de la naturaleza y la caza. Por último, el modelo de 56 mm proporciona el máximo brillo en las horas cercanas al anochecer, en matorrales densos o en observación astronómica.

Características

+ Prismas de techo de vidrio BaK4
+ Impermeable y antivaho
+ Parasoles oculares ajustables
+ Recubrimiento de fase
+ Incluye funda y correa para el hombro

SKYMASTER®

SKYMASTER - 12x60, 15x70, 20x80
SKYMASTER PRO - 15x70. 20x80
SKYMASTER PRO ED - 7x50, 15x70, 20x80

La gama Celestron SkyMaster ofrece binoculares de gran diámetro, increíblemente brillantes y con una relación calidad-precio inigualable, ideales tanto para uso terrestre como astronómico.

Todos ellos cuentan con un cuerpo de goma totalmente impermeable y una gran rueda de enfoque central. La óptica con tratamiento multicapa para garantizar altos valores de contraste y una transmisión de luz muy alta, lo que hace que estos binoculares sean ideales para su uso especialmente en condiciones de poca luz.

Los binoculares de la serie SkyMaster en la version PRO se caracterizan por el uso del tratamiento propietario XLT en la óptica y el relleno de nitrógeno del cuerpo que permite su uso incluso en entornos extremos.

Los binoculares de la serie SkyMaster en la version PRO ED, además de todas las mejores prestaciones de los anteriores, gracias al uso de lentes Extra-Low Dispersion (ED) ofrecen una nitidez excepcional en todo el campo, imágenes muy nítidas y contrastadas. con excelente corrección de aberración cromática.

Caratteristiche

+ Prismas de techo de vidrio BaK4
+ Recubrimiento XLT multifásico (PRO, PRO ED)
+ Relleno del cuerpo con nitrógeno (PRO, PRO ED)
+ Óptica de dispersión extra baja (PRO ED)
+ Posibilidad de conexión en paralelo del visor (PRO, PRO ED)
+ Adaptador de trípode integrado
+ Estuche blando y correa para el hombro incluidos

TRAVELSCOPE

Compacto.

Travel Scope fue diseñado pensando en los viajeros. Construido con materiales de calidad probada, garantiza estabilidad y durabilidad en el tiempo. Todo esto para un telescopio que le garantizará el placer de observar y requerirá muy poco tiempo de mantenimiento.

Caracterizado por un diseño compacto, extremadamente manejable, con grandes prestaciones ópticas, es especialmente adecuado para la observación terrestre, pero también puede utilizarse ocasionalmente para la observación astronómica.

Características

+ Elementos ópticos tratados para una visión brillante y bien definida de las imágenes
+ Enderezador de imagen diagonal
+ Montura altazimutal fluida con sistema simple de orientación de objetos
+ Trípode fotográfico premontado estable de aluminio
+ Montaje rápido y sin herramientas
+ Mochila para llevar visor de viaje y trípode
+ El Modelo 70DX incluye Barlow 2x, Moon Filter, Smartphone Photo Fitting y Bluetooth Remote Control.

Modelo	Código	Tipo Óptico	Diàmetro	Longitud Focal	Aumento Máximo	Montura
Travelscope 50	CC21038	Refractor	50mm	360mm	100X	Altazimutal
Travelscope 70	CC21035-DS	Refractor	70mm	400mm	140X	Altazimutal
Travelscope 70 DX	CC22035	Refractor	70mm	400mm	140X	Altazimutal

ULTIMA®

TRAILSEEKER™

ULTIMA 80 SMART: Adaptador de fotos para smartphone incluido.

ULTIMA 65, 80

Ultima ofrece visualización en un ángulo de 45°. La óptica de alta calidad está tratada con un eficiente revestimiento antirreflectante y se suministra con un ocular zoom de 18-55x (65 mm) y 20-60x (80 mm) de serie. Es ideal para la observación de la naturaleza a larga distancia, y dado que es completamente impermeable, se puede utilizar en condiciones climáticas extremas sin temor a dañarlo.

ULTIMA 80 SMART: Adaptador de fotos para smartphone incluido.

Características

+ Doblete acromático
+ Impermeable con relleno de nitrógeno
+ Ocular con zoom: 18-55x (65 mm), 20x-60x (80 mm)
+ Incluye funda

TRAILSEEKER 80

El visor TrailSeeker 80 ofrece una increíble experiencia de visualización alojado en un cuerpo resistente, totalmente impermeable y lleno de nitrógeno. Las lentes con revestimiento multisuperficie XLT ofrecen imágenes impresionantes de alta resolución con un contraste excepcional, mientras que el mecanismo de enfoque orientado permite un posicionamiento perfecto del enfoque en cada situación.

La compatibilidad con oculares astronómicos de 31,8 mm hace que el telescopio Trailseeker sea versátil y adecuado para cualquier tipo de observación.

Características

+ Ampliación: 20-60x
+ Diámetro: 80 mm
+ Ocular con zoom de 8 mm a 24 mm
+ Compatible con oculares estándar de 31,8 mm
+ Campo de visión 2°-1°
+ Incluye estuche blando
+ Impermeable con relleno de nitrógeno

Regal™ M2

REGAL M2
80

El visor Regal M2 es el instrumento Optica más avanzado que ofrece Celestron para deportes y exteriores.

Ya sea de día o de noche, el Regal M2 está optimizado para proporcionar las imágenes más nítidas disponibles. Recomendado para aquellos que disfrutan de la observación de aves, la observación de la naturaleza, la observación a larga distancia y las observaciones astronómicas ocasionales. Ofrece todas las funciones avanzadas, incluidas las lentes de dispersión extra baja (ED).

Tiene un casco de aleación de magnesio e incluye un mecanismo de enfoque de dos velocidades, lo que le permite enfocar a su sujeto dos veces más rápido y con mayor precisión.

El Regal M2 es completamente resistente al agua, sellado y relleno de nitrógeno para evitar el empañamiento interno de las lentes.

Además, la mira telescópica Regal M2 permite conectar la cámara con un adaptador incluido (requiere un anillo T2 opcional, específico de la marca y modelo de la cámara) para grabar imágenes impresionantes.
La compatibilidad con oculares astronómicos de 31,8 mm hace que el visor Regal M2 ED sea versátil y adecuado para cualquier tipo de observación.
Esto permite, por ejemplo, observar la Luna y los objetos del Sistema Solar, así como los objetos del cielo profundo, con mayores aumentos.

Características

+ Refractor con lentes ED
+ Óptica multicapa
+ Resistente al agua con relleno de nitrógeno
+ Enfoque de dos velocidades
+ Oculares estándar de 31,8 mm
+ Adaptador de cámara SLR incluido
+ Bolsa incluida

ENTRY LEVEL

KIT DE MICROSCOPIO EN ESTUCHE

Microscopio biológico completo con kit de observación y preparación de portaobjetos, compuesto por 28 piezas en un estuche fácil de transportar, ergonómico y específico para el transporte del microscopio. Perfecto como idea de regalo.

Cuerpo metálico, torreta con 3 objetivos de aumento 100x, 600x, 1200x, diapositivas prefabricadas, diapositivas en blanco, cubiertas de diapositivas, accesorios, caja robusta de ABS, iluminación de espejo ajustable o iluminador a batería (no incluido).

Características

+ Objetivos de la torreta 3
+ Aumento de 100x, 600x, 1200x
+ Iluminación de espejo o batería (no incluida)
+ Diapositivas prefabricadas, diapositivas en blanco, cubiertas de diapositivas
+ Kit de accesorios: Pinzas, bisturí, gotero, aguja de disección, bandeja de incubación, tubos, cilindros graduados, placa de Petri, bombilla de repuesto, etiquetas de portaobjetos, lupa
+ Maletín en ABS

SERIE LABS - BIO

MICROSCOPIO LABS CM800

El LABS CM800 es un Excelente microscopio Monocular biológico con Funciones comparables a las herramientas de nivel superior.

Está equipado con tres objetivos y dos oculares que le permiten tener un total de 6 aumentos seleccionables diferentes, desde 40x hasta 800x.

El robusto cuerpo metálico integra iluminación LED dual transmitida e incidente, por lo que también se puede utilizar para observar cuerpos opacos como hojas, piedras, insectos, etc...

MICROSCOPIO LABS CM1000C

El LABS CM1000C totalmente metálico y equipado con tres objetivos y dos oculares para un rango de aumento de 40X a 1000X.

Esta herramienta es el compromiso ideal entre los dos hermanos mayores 2000CF y el hermano menor CM800.

Con cuerpo metálico, iluminación LED para una máxima fidelidad de color, condensador y diafragma y correderas de seis hojas. Alimentado por batería o con fuente de alimentación de red incluida.

MICROSCOPIO LABS CM2000CF

El LABS CM2000-CF se suministra con 4 objetivos acromáticos multicapa de alta calidad y oculares de 10x y 20x, para lograr un total de 8 diferentes aumentos hasta 2000x.

La robusta carcasa metálica está equipada con soportes de corredera con movimientos micrométricos en ambos ejes, un condensador con diafragma de iris ajustable y una potente iluminación transmitida.

MICROSCOPIO LABS CB2000CF

El LABS CB2000-CF está equipado con un cabezal binocular para la observación natural con ambos ojos.

Viene con 4 objetivos acromáticos oculares multitratamiento y oculares de 10x y 20x de alta calidad, para lograr 8 aumentos diferentes hasta 2000x.

La robusta carcasa metálica está equipada con soportes de corredera con movimientos micrométricos en ambos ejes, un condensador con diafragma de iris ajustable y una potente iluminación transmitida.

SERIE LABS - STEREO

Microscopio LABS S20

El LABS S20 es un microscopio estereoscópico para las primeras observaciones de insectos, minerales, objetos, piezas electrónicas o mecánicas o cualquier cosa que desee observar a gran aumento.

La cabeza de metal está equipada con iluminación LED superior y convenientes perillas de enfoque. Una óptica de buena calidad para un instrumento en esta categoría de precio proporcionará hermosas imágenes tridimensionales detalladas de sus objetos.

Características

+ Cabezal metálico binocular
+ Óptica de alta calidad para un instrumento de esta categoría
+ Iluminación directa alimentada por pilas (no incluidas)
+ Se suministra con dos preparaciones con insectos listos para observar

Microscopio LABS S10-60

El LABS S10-60 es un microscopio estereoscópico de alta calidad que es especialmente adecuado para observar circuitos electrónicos, piezas mecánicas, insectos, minerales y textiles.

Gracias a los objetivos 1x y 3x que se pueden seleccionar girando el bloque central y a los dos pares de oculares 10x y 20x, ya puede alcanzar los 60 aumentos sin tener que comprar accesorios adicionales. El robusto cuerpo metálico integra iluminación dual transmitida e incidente, por lo que también se puede utilizar para observar cuerpos transparentes.

Características

+ Cuerpo metálico robusto con soporte de columna
+ Doble iluminación incidente y transmitida
+ Lentes seleccionables 1x y 3x
+ Dos pares de oculares para obtener 4 aumentos diferentes (de 10x a 60x)

DIGITAL PORTÁTIL

Microscopio DELUXE HANDHELD

El nuevo microscopio digital de mano Celestron DELUXE es ideal para observar huellas, monedas, insectos, textiles, minerales, cristales, circuitos, joyas y más.

Especialmente diseñado para permitir observaciones fáciles y fugaces, el microscopio de mano DELUXE está equipado con una cámara integrada de 2 megapíxeles, ideal para uso 1:1 en pantallas y monitores FullHD. El microscopio también cuenta con iluminadores LED incorporados que se alimentan directamente desde el puerto USB para maximizar el contraste de la imagen.
Software Micro Capture Pro para visualización, captura de imágenes y vídeos, medición e incluso timelapse.

Características

+ Aumento óptico de hasta 200x
+ Resolución de 2.0 MP
+ Iluminación LED alimentada por USB
+ Se puede utilizar en un soporte o a mano alzada
+ Software de PC suministrado, también compatible con MAC

Microscopio Digital HDMI PRO

Microscopio digital con soporte ajustable en altura y alimentación mediante cable USB 2.0 integrado. El sensor de 5MP permite obtener aumentos ópticos de 20x a 200x.

El soporte cuenta con enfoque ajustable y la iluminación LED tiene intensidad variable El software Micro Capture Pro para visualización, captura de imágenes y vídeos, mediciones e incluso timelapse.

Características

+ Aumento óptico de hasta 200x
+ Resolución de 5 MP
+ Iluminación LED alimentada por USB
+ Se puede utilizar en un soporte o a mano alzada
+ Software de PC suministrado, también compatible con MAC

DIGITAL PORTÁTIL

Microscopio digital portátil MICRODIRECT 1080p

Perfecto para profesores, estudiantes, exploradores microscópicos y más. Este microscopio no solo ofrece una alta definición real a 1080p, sino que también le permite grabar películas y fotografías.

Aumento de 10x a 220x. Cable HDMI incluido para conectar el microscopio directamente a un monitor o televisor sin necesidad de un PC.

Características

+ Aumento óptico de hasta 220x
+ Resolución de 3,5 MP
+ Cable HDMI suministrado
+ Ranura para tarjeta SD
+ Conectado a una PC a través de USB, puede grabar video HD Ready a 30 fps.

LCD Digital Microscope II

El microscopio digital LCD Digital Microscope II es un instrumento versátil que puede usarse en el campo con clase.

El microscopio tiene una pantalla LCD de 3,5" y una tarjeta SD de 1 Gb para registrar imágenes y películas. Sarete en grado de captura de fotos con su cámara fotográfica digital incorporada de 5 megapíxeles y también registra breves películas de sus campeones.

El microscopio incluye el software Celestron Capture Pro para usarlo con el PC y una pantalla de TV para visualizar las imágenes grabadas en el microscopio con la misma calidad.

Características

+ 3 lentes de alta definición
+ Aumentos de 40x a 400x
+ Cuerpo metálico robusto con cabezal giratorio
+ Iluminación LED dual de bajo consumo
+ Cámara incorporada con resolución de 5MP
+ Pantalla táctil LCD de 3,5"

DIGITAL PORTÁTIL

Microscopio Tetraview

Es un microscopio profesional y versátil equipado con una pantalla táctil LCD a color Y equipado con cuatro objetivos con lentes acromáticas incluidos en una torreta mecánica giratoria.

La pantalla táctil TFT a color de 4,3" se puede girar hasta 180º y muestra imágenes nítidas y contrastadas.
La cámara digital incorporada con sensor CMOS de 5MP te permitirá grabar imágenes y videos de alta resolución que puedes almacenar en la tarjeta SD de 2GB incluida como accesorio.

El software Celestron Capture Pro se incluye para su uso con su PC y una salida de TV, para que pueda ver imágenes tomadas con el microscopio en cualquier pantalla.

Características

+ 4 lentes de alta definición
+ Aumentos de 40x a 400x
+ Cuerpo metálico robusto con cabezal giratorio
+ Iluminación LED dual de bajo consumo
+ Cámara incorporada con resolución de 5MP
+ Pantalla táctil LCD de 4,3"

ACCESORIOS

Microscope Digital Imager 2.1MPx e 5Mpx

Los nuevos generadores de imágenes de microscopio digital de 2,1 y 5 megapíxeles son la herramienta perfecta para capturar imágenes de alta resolución y vídeo a 30 fps.

Simplemente coloque el collar de ajuste y el generador de imágenes reemplazará cualquier ocular estándar de 23 mm o 30 mm y lo conectará directamente a su Mac (2MP máximo) o PC con Windows a través de USB estándar.

Vienen con el software más reciente y le permiten tomar, guardar y compartir fácilmente imágenes y videos de calidad, e incluso crear notas y resaltar áreas de la muestra para usar en informes o presentaciones.

Set de 25 portaobjetos preparados para microscopio

+ Toboganes preparados (partes de insectos, partes de plantas, partes de animales, etc.) para muchas horas de diversión y descubrimiento
+ Dimensiones: 25 mm x 76 mm
+ Caja de madera
+ Descripción de cada una de las diapositivas

Set de 100 portaobjetos preparados para microscopio

+ Toboganes preparados (partes de insectos, partes de plantas, partes de animales, etc.) para muchas horas de diversión y descubrimiento
+ Dimensiones: 25 mm x 76 mm
+ Caja de madera
+ Descripción de cada una de las diapositivas

WEB

www.celestron.es

En nuestro portal oficial encontrará todas las últimas novedades de la gama de productos Celestron, así como el catálogo completo de astronomía, telescopios, binoculares y microscopios, pero también, lista de precios, catálogo digital, preguntas frecuentes, procedimientos de actualización, consejos y guías sobre el uso de los instrumentos.

Celestron Es

www.auriga.it

Fundada en 1983, Auriga S.r.l. forma parte del grupo Virgilio Holding Spa, cuya primera empresa, Prodotti Gianni S.r.l., fue fundada en 1948 por el Dr. Virgilio Gianni.

Auriga S.r.l. opera en dos mercados principales; Óptica y Electrónica. Un equipo técnico y comercial profesional y altamente especializado se dedica con gran experiencia y pasión a cada uno de estos sectores para garantizar al cliente un servicio de calidad y productos confiables de marcas líderes a nivel mundial.

PHOTOGALLERY

4SE - Matteo Fumagalli

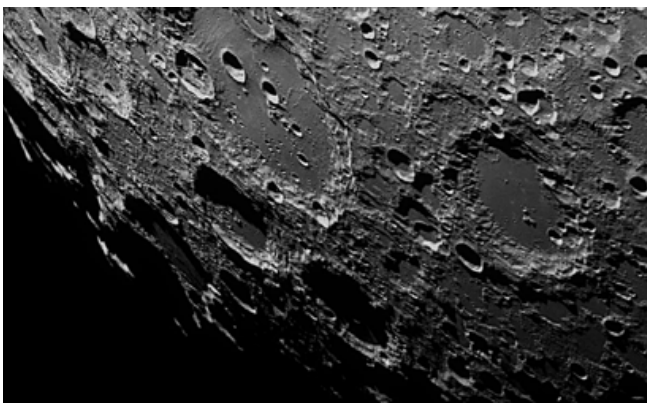
8SE - Fabrizio Guerrini

C8 XLT- Luca Savorani

EdgeHD8 - Claudio Costa

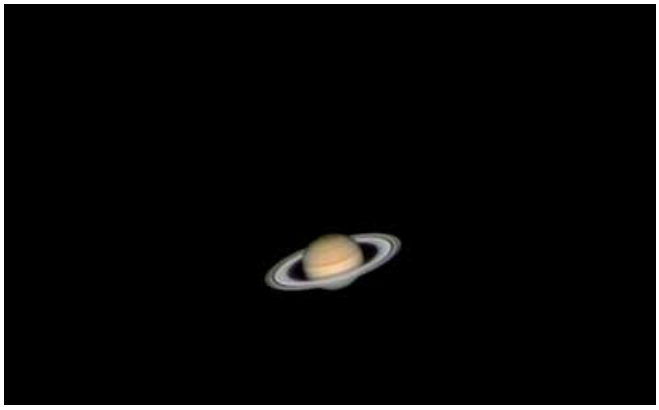
C8 XLT - Fabio Sandrini

EdgeHD8 - Vincenzo Della Vecchia



C11 XLT - Maurizio Caponera

C925 XLT - Giorgio Albarello



127SLT - Alberto Vaccai

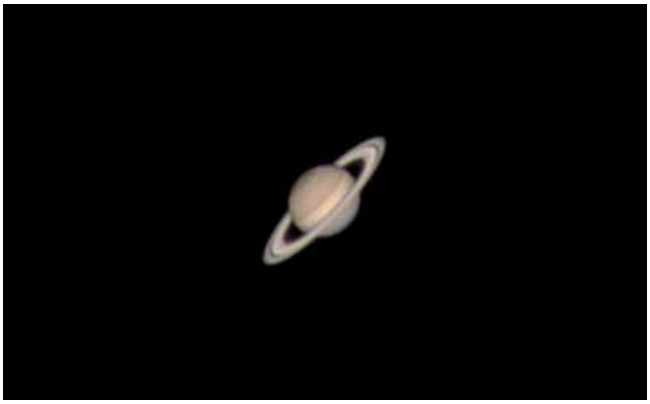
EDGE HD 8 - Vincenzo Martino

C925 XLT - Loris Ferrini

CPC800 - Manuel Leone

EDGE HD 14 - Francesco De Fabiani

4SE - Matteo Fumagalli



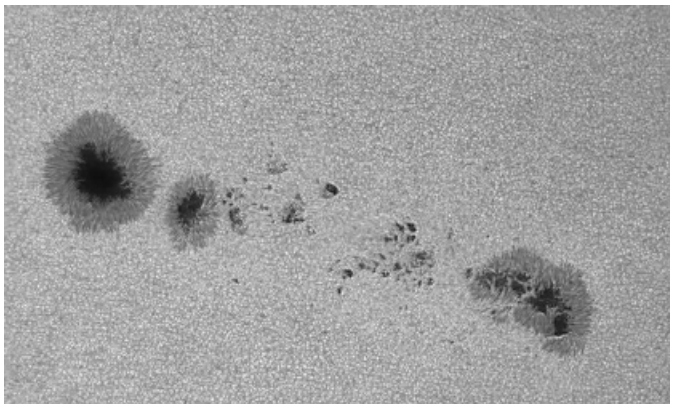
LCM 114 - Roberto Ortu

C925 XLT - Loris Ferrini

PHOTOGALLERY

RASA 8 - Stefano Brognoli

4SE - Corrado Satta



C925 XLT - Giorgio Albarello

RASA 11 - Franco Frattini

EDGE HD 14 - Francesco De Fabiani

CPC11 + NEXYZ - Davide Sigillò

C925 - Valerio Zuffi

EdgeHD8 - Giancarlo Melis

EdgeHD8 - Pierpaolo Russo

EdgeHD8 - Vincenzo Martino

127 SLT - Adattatore NEXYZ

Regal80ED - Adattatore NEXYZ

Hummingbird - Adattatore NEXYZ

Desde hace 40 años Te entregamos el Universo

Auriga

La pasión por el cielo, la competencia y la experiencia de una empresa líder en el sector amateur y profesional, que ha participado activamente en el desarrollo de la astronomía.

AURIGA

Via Quintiliano, 30 · 20138 Milano IT
tel. +39 02 50 97 780
auriga@auriga.it · www.auriga.it