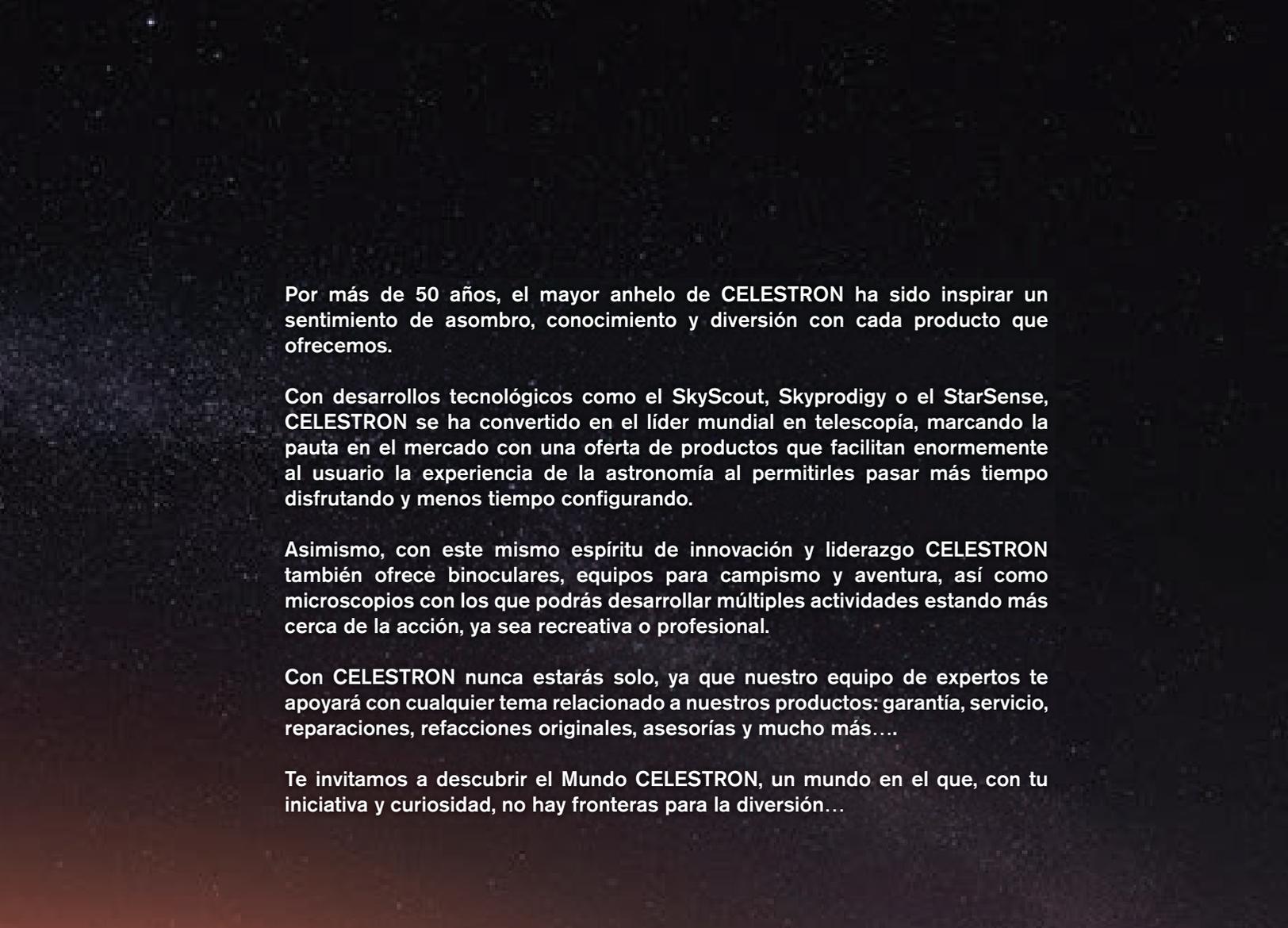


 **CELESTRON**<sup>®</sup>







Por más de 50 años, el mayor anhelo de CELESTRON ha sido inspirar un sentimiento de asombro, conocimiento y diversión con cada producto que ofrecemos.

Con desarrollos tecnológicos como el SkyScout, Skyprodigy o el StarSense, CELESTRON se ha convertido en el líder mundial en telescopía, marcando la pauta en el mercado con una oferta de productos que facilitan enormemente al usuario la experiencia de la astronomía al permitirles pasar más tiempo disfrutando y menos tiempo configurando.

Asimismo, con este mismo espíritu de innovación y liderazgo CELESTRON también ofrece binoculares, equipos para campismo y aventura, así como microscopios con los que podrás desarrollar múltiples actividades estando más cerca de la acción, ya sea recreativa o profesional.

Con CELESTRON nunca estarás solo, ya que nuestro equipo de expertos te apoyará con cualquier tema relacionado a nuestros productos: garantía, servicio, reparaciones, refacciones originales, asesorías y mucho más....

Te invitamos a descubrir el Mundo CELESTRON, un mundo en el que, con tu iniciativa y curiosidad, no hay fronteras para la diversión...



[www.celestronmexico.com](http://www.celestronmexico.com)

# ÍNDICE

---

- 5 Usos y aplicaciones de los telescopios
- 5 Usos y aplicaciones de los binoculares
- 5 Características especiales
- 6 Terminología de líneas ópticas que vale la pena conocer

## Telescopios

- 8 NextStar SE
- 9 NextStar Evolution
- 10 CPC
- 11 CGE Pro
- 11 CGE M
- 12 Power Seeker
- 13 Cosmos
- 14 Explora Scope
- 15 Astro Master
- 16 Travel Scope
- 17 Eclip Smart
- 17 Land and Sky
- 18 National Park Foundation
- 18 StarSense Explorer LT
- 20 Características especiales

## Monoculares, teleobjetivos y binoculares

- 22 Up Close G2 (monocular)
- 22 Land Scout
- 23 Outland Serie X
- 24 Cypress
- 24 Oceana
- 25 Sky Master
- 26 Up Close G2 (binoculares)
- 28 Impulse
- 28 Cavalry
- 29 Valores agregados y aplicaciones generales

## Microscopios

- 31 Digital LCD
- 31 Deluxe Handheld
- 32 Micro Direct
- 33 Kit microscopio

## Celestron Kids

- 34 Telescopio refractor
- 34 Kit microscopio
- 34 Teleobjetivo

## Accesorios

- 36 Kit de lentes
- 37 Adaptadores fotográficos
- 37 Oculares
- 38 Accesorios varios

## USOS Y APLICACIONES DE LOS TELESCOPIOS

El diámetro de un telescopio y su sistema de óptica serán los que determinen los usos para los que están diseñados. Identifique estos usos de acuerdo a los siguientes íconos:



Observación terrestre



Observación de la Luna



Observación Solar



Observación de los planetas



Observación del espacio profundo:  
Nebulosas, Galaxias, Cúmulos, etc.

## USOS Y APLICACIONES DE LOS BINOCULARES

Si bien todos los binoculares siempre resultan útiles para diversos usos, hay actividades en las que ciertos modelos destacan. Identifíquelas con los siguientes íconos:



Uso general



Cacería



Montaña



Deportes



Excursión



Paisaje



Carreras



Vigilancia



Astros



Botes



Aves



Teatro

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



Óptica Premium



Resistente al agua



Zoom



Nitrógeno



Brújula

# TERMINOLOGÍA DE LÍNEAS ÓPTICAS QUE VALE LA PENA CONOCER

## DIÁMETRO O APERTURA:

Se refiere al tamaño de los espejos o lentes objetivos de los telescopios, binoculares o teleobjetivos. A mayor diámetro mayor luz es capturada y, por ende, el equipo ofrecerá mejor calidad de imagen. Así mismo, a mayor apertura se pueden observar más objetos de los que a simple vista se pueden percibir, especialmente en astronomía.

## DISTANCIA FOCAL:

Se refiere a la distancia que recorre la luz dentro del tubo óptico desde que cambia de dirección hasta que llega a la salida ocular. A mayor distancia focal mayor número de aumentos nos podrá ofrecer el equipo.

## POTENCIA:

Es el número de veces que nos acerca el instrumento al objeto y se expresa con el número de veces que nos acerca seguido por una X. Si estamos observando un objeto a 1,000 metros de distancia y usamos 10X sería el equivalente a dividir 1,000 entre 10 = 100, es decir, sería como observar el objeto a 100 metros de distancia. También es correcto decir aumentos, ampliificaciones o acercamientos.

## MONTURA:

Es el dispositivo que une al tubo óptico con el tripié y permite los movimientos a los telescopios, existen básicamente dos tipos:

**ALTAZIMUTAL (AZ)** cuenta con movimiento lateral (izquierda-derecha) y de altura (arriba-abajo).

**ECUATORIAL (EQ)** está diseñada para seguir los astros tal y como se mueven en el cielo, cuenta con 3 ejes: polar, declinación y ascensión recta.

## TIPOS DE TELESCOPIOS:

**Refractores:** cuentan con un lente objetivo en la parte frontal que concentra la luz enviándola a la salida ocular situada en el fondo del telescopio. Son especialmente buenos para objetos muy brillantes: la Luna, planetas y observación terrestre. También se les conoce como Galileanos.

**Reflectores:** cuentan con un espejo en el fondo del telescopio que concentra la luz enviándola a la salida ocular que se encuentra a un costado en la parte frontal del tubo. Son especialmente buenos para observar objetos difusos: nebulosas, galaxias, espacio profundo. También se les conoce como Newtonianos.

**Catadióptricos:** utilizan lentes y espejos logrando rebotes de luz que recorren de ida y vuelta el tubo del telescopio, con lo que se consiguen grandes distancias focales en tubos pequeños. Los más conocidos son el Maksutov-Cassegrain y el Schmidt-Cassegrain. Son recomendables para cualquier tipo de observación y, en especial, para la astrofotografía.

## SALIDA OCULAR:

Es el tubo del telescopio que nos ofrece la luz concentrada. En ella colocamos los lentes oculares para hacer la observación. En este manual hacemos referencia a ella de acuerdo al diámetro que tiene (0.965 ó 1.25 pulgadas). Es especialmente importante conocerla al recomendar accesorios.

## OCULAR:

Nombre reducido que se le da a "lente ocular". En el telescopio son las pequeñas piezas que ponemos en la salida ocular para poder observar, mientras más grande sea el número que trae impreso (distancia focal) menor será la potencia que ofrezca. En los binoculares hace referencia al lente por donde observamos y NO es intercambiable.

## BARLOW:

Es un lente que ayuda a multiplicar las potencias que nos da un ocular. Se coloca entre la salida ocular y el lente ocular. El número de veces que multiplicará la potencia está declarado en su nomenclatura: 2X o 3X, es decir, la duplica o la triplica.

## INVERSOR DE IMAGEN:

Todo telescopio ofrece una imagen de cabeza de lo que observamos. Para ponerla de pie se requiere este accesorio. Se coloca entre la salida ocular y el ocular. Las diagonales de estrella hacen esta función sin necesidad de agregar otro accesorio.

## SALIDA PUPILAR:

Se refiere al tamaño de imagen que nos va a ofrecer un binocular. Mientras más grande sea su salida pupilar más cómodo será realizar la observación, pero menor será la potencia del equipo ya que llevan una relación inversa: a mayor potencia menor salida pupilar.

## CAMPO DE VISIÓN:

Se refiere al ancho que abarcará nuestro equipo a una distancia determinada (normalmente 1,000 yardas o 1,000 metros). Si el campo de visión declarado de un binocular es de 123 m / 1 000 m quiere decir que la visión de nuestro equipo abarcará 123 metros de ancho de un paisaje que se encuentra a 1,000 metros de distancia de nosotros.

## GRAN ANGULAR:

Es la característica del diseño óptico que le permite ofrecer mayor campo de visión sin tener que sacrificar potencia

## Cómo calcular las potencias de un telescopio:

Dividir la distancia focal del telescopio entre la distancia focal del ocular. Ejemplo: si el telescopio tiene una distancia focal de 900 mm y estamos usando un ocular de 10 mm dividido 900 entre 10 = 90X, es decir, la utilización de este ocular me dará 90 potencias. Si cambio de ocular variará la potencia.

## Cómo interpretar la nomenclatura de un binocular:

Todos traen inscrita una leyenda que tiene 2 cantidades separadas por una X. La primer cantidad siempre hace referencia a la potencia con la que cuenta el binocular, la segunda a la apertura o diámetro de su lente objetivo.

Ejemplo: 10X25, en donde 10 será la potencia y 25 el diámetro de sus lentes objetivos. En algunos casos la primera cantidad está expresada con 2 números separados por un guión 10-20X50, lo cual indica que se trata de un binocular con potencia variable (zoom) de 10 a 20 aumentos y con un lente objetivo de 50 mm.

# TELESCOPIOS





**Clave MX: 500886**  
**Clave USA: 11049**  
Maksutov-Cassegrain  
4" Computarizado



**Clave MX: 501101**  
**Clave USA: 11036**  
Schmidt-Cassegrain  
5" Computarizado



**Clave MX: 500002**  
**Clave USA: 11068**  
Schmidt-Cassegrain  
6" Computarizado



**Clave MX: 501102**  
**Clave USA: 11069**  
Schmidt-Cassegrain  
8" Computarizado



| Clave                                  | Diseño Óptico       | Diámetro     | Distancia Focal | Oculares       | Buscador    | Montura                      | Amplificación máxima útil | Amplificación mínima útil | Salida Ocular |
|--|---------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>MX: 500886</b><br><b>USA: 11049</b> | Maksutov-Cassegrain | 102 mm<br>4" | 1,325 mm        | 25 mm<br>(53x) | StarPointer | Altazimutal<br>Computarizada | 241x                      | 15x                       | 1.25"         |
| <b>MX: 501101</b><br><b>USA: 11036</b> | Schmidt-Cassegrain  | 125 mm<br>5" | 1,250 mm        | 25 mm<br>(50x) | StarPointer | Altazimutal<br>Computarizada | 295x                      | 18x                       | 1.25"         |
| <b>MX: 500002</b><br><b>USA: 11068</b> | Schmidt-Cassegrain  | 150 mm<br>6" | 1,500 mm        | 25 mm<br>(60x) | StarPointer | Altazimutal<br>Computarizada | 354x                      | 21x                       | 1.25"         |
| <b>MX: 501102</b><br><b>USA: 11069</b> | Schmidt-Cassegrain  | 203 mm<br>8" | 2,032 mm        | 25 mm<br>(81x) | StarPointer | Altazimutal<br>Computarizada | 480x                      | 29x                       | 1.25"         |

### Características de la línea:

- Base de datos de 40,000 objetos
- Incluye Software NexRemote para controlar desde computadora
- Recubrimientos: StarBright XLT
- Baterías: 8 AA (no incluidas)



Adquirir un telescopio computarizado es más económico de lo que crees, pregunta por nuestro programa "High End".

### Accesorios SUGERIDOS para la línea NexStar® SE



Clave MX: 500145  
Clave USA: 94303



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575



Clave MX: 500006  
Clave USA: 12091  
Schmidt-Cassegrain  
8" Computarizado



| Clave                    | Diseño Óptico      | Diámetro     | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador   | Montura                              | Amplificación máxima útil | Amplificación mínima útil | Salida Ocular |
|--------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| MX: 500006<br>USA: 12091 | Schmidt-Cassegrain | 203 mm<br>8" | 2,032 mm        | 40 mm (51x)<br>13 mm (156x) | Punto rojo | Brazo de una orquilla<br>Altazimutal | 480x                      | 29x                       | 1.25"         |

### Características de la línea:

- Recubrimiento: Starbright XLT
- 1 control manual y 3 puertos auxiliares para accesorios opcionales
- Puerto de carga USB
- Batería interna incluida
- Peso total del kit del telescopio: 18.4 kg
- Tripié de acero inoxidable

Adquirir un telescopio computarizado es más económico de lo que crees, pregunta por nuestro programa "High End".

### Accesorios SUGERIDOS para la línea NexStar Evolution®



Clave MX: 500145  
Clave USA: 94303



Clave MX: 500149  
Clave USA: 11073-XLT  
Schmidt-Cassegrain  
8" Computarizado



Clave MX: 500150  
Clave USA: 11075-XLT  
Schmidt-Cassegrain  
11" Computarizado



| Clave                        | Diseño Óptico      | Diámetro      | Distancia Focal | Oculares       | Buscador | Montura                      | Amplificación máxima útil | Amplificación mínima útil | Salida Ocular |
|------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| MX: 500149<br>USA: 11073-XLT | Schmidt-Cassegrain | 203 mm<br>8"  | 2,032 mm        | 40 mm<br>(51x) | 9x50     | Altazimutal<br>Computarizada | 480x                      | 29x                       | 1.25"         |
| MX: 501150<br>USA: 11075-XLT | Schmidt-Cassegrain | 280 mm<br>11" | 2,800 mm        | 40 mm<br>(70x) | 9x50     | Altazimutal<br>Computarizada | 660x                      | 40x                       | 1.25"         |

### Características de la línea:

- Base de datos de 40,000 objetos
- Incluye Software NextRemote y cable RS-232 para controlar desde computadora
- Recubrimiento: Starbright XLT
- Cable toma corriente para encendedor
- GPS interno de 16 canales



Adquirir un telescopio computarizado es más económico de lo que crees, pregunta por nuestro programa "High End".

### Accesorios SUGERIDOS para la línea CPC®



Clave MX: 500145  
Clave USA: 94303



**Clave MX: 500004**  
**Clave USA: 11093**  
 CGE PRO 1100 HD  
 EdgeHD  
 11" Computarizado



**StarBright® XLT COATINGS**

**Características de la línea:**

- CGE PRO 1100 HD  
 - Obstrucción de espejo secundario: 95 mm  
 - Longitud de tubo: 610 mm / 24 "

**Accesorios SUGERIDOS para la línea CGE PRO®**



Clave MX: 500114  
 Clave USA: 93575

| Clave                    | Diseño Óptico | Diámetro        | Distancia Focal | Oculares        | Buscador | Montura                          | Amplificación máxima útil | Amplificación mínima útil | Salida Ocular |
|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| MX: 500004<br>USA: 11093 | Edge HD       | 279.4 mm<br>11" | 2,800 mm        | 23 mm<br>(122x) | 9x50     | CGE Pro Ecuatorial Computarizada | 660x                      | 40x                       | 2"            |



**Clave MX: 500005**  
**Clave USA: 11098**  
 CGE M 925 HD  
 EdgeHD  
 9" Computarizado



**StarBright® XLT COATINGS**



**Características de la línea:**

- CGE M 925 HD  
 - Obstrucción de espejo secundario: 85 mm  
 - Longitud de tubo: 559 mm / 22"

**Accesorios SUGERIDOS para la línea CGE M®**



Clave MX: 500114  
 Clave USA: 93575

| Clave                    | Diseño Óptico      | Diámetro        | Distancia Focal | Oculares       | Buscador | Montura                        | Amplificación máxima útil | Amplificación mínima útil | Salida Ocular |
|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| MX: 500005<br>USA: 11098 | Schmidt-Cassegrain | 235 mm<br>9.25" | 2,350 mm        | 25 mm<br>(94x) | 6x30     | CGE M Ecuatorial Computarizada | 555x                      | 34x                       | ¿?"           |



Clave MX: 500017  
Clave USA: 21039  
Refractor 50 / 600 AZ



Clave MX: 500018  
Clave USA: 21041  
Refractor 60 / 700 AZ



Clave MX: 500696  
Clave USA: 21043  
Refractor 60 / 900 EQ



Clave MX: 500151  
Clave USA: 21044C  
Reflector 76 / 700 AZ



Clave MX: 500019  
Clave USA: 21045  
Reflector 114 / 900 EQ



Clave MX: V0000912  
Clave USA: 22039  
Reflector 127 / 1000 EQ



INCLUDE:



Filtro lunar  
500157



Motor de ascensión  
recta 500110



Adaptador  
V0000830

| Clave   | Diseño Óptico | Diámetro   | Distancia Focal | Oculares                            | Buscador | Montura     | Salida Ocular |
|---|---------------|--|-----------------|-------------------------------------|----------|-------------|---------------|
| <b>MX: 500017</b><br><b>USA: 21039</b>                            | Refractor     | 50 mm<br>1.97"   | 600 mm          | 20, 12 y 4 mm<br>(30x - 50x - 150x) | 5x24     | Altazimutal | 0.965"        |
| Diagonal Star 90° con inversor de imagen.                         |               |  |                 |                                     |          |             |               |
| <b>MX: 500018</b><br><b>USA: 21041</b>                            | Refractor     | 60 mm<br>2.36"   | 700 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(35x - 175x)         | 5x24     | Altazimutal | 1.25"         |
| <b>MX: 500696</b><br><b>USA: 21043</b>                            | Refractor     | 60 mm<br>2.36"   | 900 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(45x - 225x)         | 5x24     | Ecuatorial  | 1.25"         |
| <b>MX: 500151</b><br><b>USA: 21044C</b>                           | Reflector     | 76 mm<br>2.99"   | 700 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(35x - 175x)         | 5x24     | Altazimutal | 1.25"         |
| <b>MX: 500019</b><br><b>USA: 21045</b>                            | Reflector     | 114 mm<br>4.49"  | 900 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(45x - 225x)         | 5x24     | Ecuatorial  | 1.25"         |
| <b>MX: V0000912</b><br><b>USA: 22039</b>                          | Reflector     | 127 mm<br>5"   | 1,000 mm        | 20 mm, 4 mm<br>(50x - 250x)         | 5x24     | Ecuatorial  | 1.25"         |
| Amplificación máxima útil: 300x<br>Amplificación mínima útil: 18x |               | INCLUYE:<br>Adaptador V0000830, Motor de ascensión recta 500110, Filtro lunar 500157 |                 |                                     |          |             |               |

### Características de la línea:

- Lente Barlow 3X
- El lente de 20 mm tiene inversor de imagen

### Accesorios SUGERIDOS para la línea PowerSeeker™



Clave MX: 500145  
Clave USA: 94303



Sólo para montura  
ecuatorial

Clave MX: 500110  
Clave USA: 93514



Powerseeker  
Accessory Kit

Clave MX: 500146  
Clave USA: 94306

# C O S M O S



## EDICIÓN ESPECIAL

Clave MX: V0000210

Clave USA: 22073

Refractor 60 /700



| Clave                                    | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador    | Montura     | Salida Ocular |
|--|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>MX: V0000210</b><br><b>USA: 22073</b> | Refractor     | 60 mm<br>2.36" | 700 mm          | 20 mm, 10 mm<br>(35x - 70x) | Prealineado | Altazimutal | 1.25"         |



Clave MX: 500889  
Clave USA: 22100  
Refractor 60 / 700 AZ



Clave MX: 500890  
Clave USA: 22101  
Refractor 70 / 700 AZ



Clave MX: 500891  
Clave USA: 22103  
Reflector 114 / 1000 AZ



| Clave                                  | Diseño Óptico | Diámetro        | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador   | Montura     | Salida Ocular |
|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------|-------------|---------------|
| <b>MX: 500889</b><br><b>USA: 22100</b> | Refractor     | 60 mm<br>2.36"  | 700 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(35x - 175x) | Punto rojo | Altazimutal | 1.25"         |
| <b>MX: 500890</b><br><b>USA: 22101</b> | Refractor     | 70 mm<br>2.76"  | 700 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(35x - 175x) | Punto rojo | Altazimutal | 1.25"         |
| <b>MX: 500891</b><br><b>USA: 22103</b> | Reflector     | 114 mm<br>4.49" | 1000 mm         | 20 mm, 4 mm<br>(50x - 250x) | Punto rojo | Altazimutal | 1.25"         |

### Características de la línea:

- Sistema de movimiento lento para control de altitud, ofreciendo un manejo más suave y preciso al momento de seguir los astros.
- Montura rediseñada para una mayor estabilidad
- Lente Barlow 3X
- Los modelos refractores cuentan con una diagonal inversora de imagen
- El lente de 20 mm tiene inversor de imagen

### Accesorios SUGERIDOS para la línea ExploScope™



Clave MX: 500145  
Clave USA: 94303



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575



Clave MX: 500021  
Clave USA: 21061  
Refractor 70 / 900 AZ



Clave MX: 500032  
Clave USA: 31035  
Reflector 76 / 700 EQ



| Clave                    | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador   | Montura     | Salida Ocular |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|------------|-------------|---------------|
| MX: 500021<br>USA: 21061 | Refractor     | 70 mm<br>2.76" | 900 mm          | 20 mm, 10 mm<br>(45x - 90x) | Punto rojo | Altazimutal | 1.25"         |
| MX: 500032<br>USA: 31035 | Reflector     | 76 mm<br>2.99" | 700 mm          | 20 mm, 10 mm<br>(35x - 70x) | Punto rojo | Ecuatorial  | 1.25"         |

### Características de la línea:

- Incluye software astronómico The Sky
- Su lente de 20 mm tiene inversor de imagen

### Accesorios SUGERIDOS para la línea AstroMaster™



Clave MX: 500145  
Clave USA: 94303



Sólo para montura  
ecuatorial

Clave MX: 500110  
Clave USA: 93514



AstroMaster  
Accessory Kit

Clave MX: 500147  
Clave USA: 94307



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

# TRAVEL SCOPE

El acompañante ideal de los aventureros



Clave MX: 500016  
Clave USA: 21035  
Refractor 70 / 400 AZ



### Características de la línea:

- Diagonal Star 90° con inversor de imagen
- Tripié extensible y estable
- Lentes totalmente recubiertos
- Incluye mochila para transportación y almacenaje.

### Accesorios SUGERIDOS para la línea Travel Scope™



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                    | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador | Montura     | Salida Ocular |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|---------------|
| MX: 500016<br>USA: 21035 | Refractor     | 70 mm<br>2.76" | 400 mm          | 20 mm, 10 mm<br>(20x - 40x) | 5x24     | Altazimutal | 1.25"         |



INCLUYE ADAPTADOR  
PARA SMARTPHONE

Clave MX: V0000885  
Clave USA: 22035  
Refractor 70 / 400 AZ



### Características de la línea:

- Diagonal Star 90° con inversor de imagen
- Tripié extensible y estable
- Lentes totalmente recubiertos
- Amplificación máxima útil: 168x
- Amplificación mínima útil: 10x
- Incluye: Maleta para transportarlo, Adaptador fotográfico para celular, disparador Bluetooth, inversor de imagen, Barlow 2x, filtro lunar

### Accesorios SUGERIDOS para la línea Travel Scope™



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                      | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador | Montura     | Salida Ocular |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|---------------|
| MX: V0000885<br>USA: 22035 | Refractor     | 70 mm<br>2.76" | 400 mm          | 20 mm, 10 mm<br>(20x - 40x) | 5x24     | Altazimutal | 1.25"         |



Clave MX: V0000316  
Clave USA: 22060  
Refractor 50 / 360 AZ



**Características de la línea:**

- Tripié extensible y estable
- Incluye mochila para transportación y almacenaje.

**Accesorios SUGERIDOS para la línea Travel Scope™**



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                      | Diseño Óptico | Diámetro      | Distancia Focal | Oculares       | Buscador              | Montura     | Salida Ocular |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-------------|---------------|
| MX: V0000316<br>USA: 22060 | Refractor     | 50 mm<br>1.9" | 360 mm          | 20 mm<br>(18x) | Solar de energía cero | Altazimutal | 1.25"         |

# LAND AND SKY



Clave MX: 500011  
Clave USA: 21002  
Refractor 50 / 600 AZ



**Características de la línea:**

- Incluye tripié largo

**Accesorios SUGERIDOS para la línea Land and Sky™**



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                    | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador | Montura     | Salida Ocular |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|---------------|
| MX: 500011<br>USA: 21002 | Refractor     | 50 mm<br>1.97" | 600 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(30x - 150x) | 3x20     | Altazimutal | 0.965"        |



**Clave MX: V000441**  
**Clave USA: 22056-K**  
 POWERSEEKER  
 National Park Foundation  
 Reflector 114 / 900 AZ



**Características de la línea:**

- Edición especial Fundación Parque Nacional
- Ligero y portátil
- Diseño simple, facilita el uso para principiantes
- Armado sin herramientas

**Accesorios SUGERIDOS para la línea National Park Foundation**



Clave MX: 500145  
 Clave USA: 94303



Clave MX: 500114  
 Clave USA: 93575

| Clave                       | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador | Montura     | Salida Ocular |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|---------------|
| MX: V000441<br>USA: 22056-K | Reflector     | 114 mm<br>4.5" | 900 mm          | 20 mm, 4 mm<br>(45x - 225x) | 5x24     | Altazimutal | 1.25"         |


**StarSense  
EXPLORER LT**


*Toma una visita  
guiada por el  
universo*

**Clave MX: V0000911**  
**Clave USA: 22452**  
 Reflector 114 / 1000 AZ



**Características de la línea:**

- Amplificación máxima útil: 269x
- Amplificación mínima útil: 16x

El primer telescopio que utiliza tu smartphone para analizar el cielo nocturno y calcular su posición en tiempo real.

**Accesorios SUGERIDOS para la línea StarSense**



Clave MX: 500145  
 Clave USA: 94303



Clave MX: 500114  
 Clave USA: 93575

| Clave                      | Diseño Óptico | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                     | Buscador   | Montura     | Salida Ocular |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------------------|------------|-------------|---------------|
| MX: V0000911<br>USA: 22452 | Reflector     | 114 mm<br>4.5" | 1000 mm         | 25 mm, 10 mm<br>(40x - 100x) | Punto rojo | Altazimutal | 1.25"         |



# StarSense EXPLORER LT

**SIGUE** LAS  
**FLECHAS**

PARA CENTRA TU OBJETIVO  
EN EL OCULAR

**1 COLOCA**  
TU SMARTPHONE

**2 INICIA**  
LA APLICACIÓN  
STARSENSE EXPLORER

**3 OBSERVA**  
ESTRELLAS, PLANETAS  
Y MÁS



# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

| Clave                        | Línea                                | Diseño Óptico       | Montura                           | Diámetro       | Distancia Focal | Oculares                    | Buscador               | Salida Ocular | Observación terrestre | Observación de la Luna | Observación de planetas | Observación de espacio profundo |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| MX: 500886<br>USA: 11049     | NexStar SE                           | Maksutov-Cassegrain | Altazimutal Computarizada         | 102 mm / 4"    | 1,325 mm        | 25 mm (53x)                 | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 501101<br>USA: 11036     | NexStar SE                           | Schmidt-Cassegrain  | Altazimutal Computarizada         | 125 mm / 5"    | 1,250 mm        | 25 mm (50x)                 | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500002<br>USA: 11068     | NexStar SE                           | Schmidt-Cassegrain  | Altazimutal Computarizada         | 150 mm / 6"    | 1,500 mm        | 25 mm (60x)                 | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 501102<br>USA: 11069     | NexStar SE                           | Schmidt-Cassegrain  | Altazimutal Computarizada         | 203 mm / 8"    | 2,032 mm        | 25 mm (81x)                 | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500006<br>USA: 12091     | NexStar Evolution                    | Schmidt-Cassegrain  | Brazo de una orquilla Altazimutal | 203 mm / 8"    | 2,032 mm        | 40 mm (51x) 13 mm (156x)    | Punto Rojo             | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500149<br>USA: 11073-XLT | CPC                                  | Schmidt-Cassegrain  | Altazimutal Computarizada         | 203 mm / 8"    | 2,032 mm        | 40 mm (51x)                 | 9x50                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500150<br>USA: 11075-XLT | CPC                                  | Schmidt-Cassegrain  | Altazimutal Computarizada         | 280 mm / 11"   | 2,800 mm        | 40mm (70x)                  | 9x50                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500004<br>USA: 11093     | CGE Pro                              | Edge HD             | CGE Pro Ecuatorial Computarizada  | 279.4 mm / 11" | 2,800 mm        | 23 mm (122x)                | 9x50                   | 2"            | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500005<br>USA: 11098     | CGE M                                | Schmidt-Cassegrain  | CGE M Ecuatorial Computarizada    | 235 mm / 9"    | 2,350 mm        | 25 mm (94x)                 | 6x30                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500017<br>USA: 21039     | PowerSeeker                          | Reflector           | Altazimutal                       | 50 mm / 1.97"  | 600 mm          | 20, 12, 4 mm (30x-50x-150x) | 5x24                   | 0.965"        | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500018<br>USA: 21041     | PowerSeeker                          | Reflector           | Altazimutal                       | 60 mm / 2.36"  | 700 mm          | 20 mm, 4 mm (35x-175x)      | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500696<br>USA: 21043     | PowerSeeker                          | Reflector           | Ecuatorial                        | 60 mm / 2.36"  | 900 mm          | 20 mm, 4 mm (45x-225x)      | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500151<br>USA: 21044C    | PowerSeeker                          | Reflector           | Altazimutal                       | 76 mm / 2.99"  | 700 mm          | 20 mm, 4 mm (35x-175x)      | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500019<br>USA: 21045     | PowerSeeker                          | Reflector           | Ecuatorial                        | 114 mm / 4.49" | 900 mm          | 20mm, 4mm (45x-225x)        | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: V0000912<br>USA: 22039   | PowerSeeker                          | Reflector           | Ecuatorial                        | 127mm / 5"     | 1,000 mm        | 20mm, 4mm (50x-250x)        | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: V0000210<br>USA: 22073   | Cosmos                               | Reflector           | Altazimutal                       | 60 mm / 2.36"  | 700 mm          | 20 mm, 10 mm (35x-70x)      | Punto rojo             | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500889<br>USA: 22100     | ExploraScope                         | Reflector           | Altazimutal                       | 60 mm / 2.36"  | 700 mm          | 20 mm, 4 mm (35x-175x)      | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500890<br>USA: 22101     | ExploraScope                         | Reflector           | Altazimutal                       | 70 mm / 2.76"  | 700 mm          | 20 mm, 4 mm (3x-17x)        | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500891<br>USA: 22103     | ExploraScope                         | Reflector           | Altazimutal                       | 114 mm / 4.49" | 1,000 mm        | 20 mm, 4 mm (50x-250x)      | StarPointer            | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500021<br>USA: 21061     | AstroMaster                          | Reflector           | Altazimutal                       | 70 mm / 2.76"  | 900 mm          | 20 mm, 10 mm (45x-90x)      | Punto rojo Prealineado | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500032<br>USA: 31035     | AstroMaster                          | Reflector           | Ecuatorial                        | 76 mm / 2.99"  | 700 mm          | 20 mm, 10 mm (35x-70x)      | Punto rojo Prealineado | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500016<br>USA: 21035     | Travel Scope                         | Reflector           | Altazimutal                       | 70 mm / 2.76"  | 400 mm          | 20 mm, 10 mm (20x-40x)      | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: V0000885<br>USA: 22035   | Travel Scope                         | Reflector           | Altazimutal                       | 70 mm / 2.76"  | 400 mm          | 20 mm, 10 mm (20x-40x)      | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: V0000316<br>USA: 22060   | EclipSmart                           | Reflector           | Altazimutal                       | 50 mm / 1.97"  | 360 mm          | 20 mm (18x)                 | Solar de energía cero  | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500011<br>USA: 21002     | Land and Sky                         | Reflector           | Altazimutal                       | 50 mm / 1.97"  | 600 mm          | 25 mm, 4 mm (30x-150x)      | 3x20                   | 0.965"        | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: 500019<br>USA: 21045     | PowerSeeker National Park Foundation | Reflector           | Altazimutal                       | 114 mm / 4.49" | 900 mm          | 20mm, 4mm (45x-225x)        | 5x24                   | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |
| MX: V0000911<br>USA: 22452   | StarSense Explorer LT                | Reflector           | Altazimutal                       | 114 mm / 4.49" | 1,000 mm        | 25mm, 10mm (40x-100x)       | Punto Rojo             | 1.25"         | ✓                     | ✓                      | ✓                       | ✓                               |

# MONOCULARES BINOCULARES Y TELEOBJETIVOS



# UPCLOSE® G2

¡Siempre listos!

Clave MX: 500068  
Clave USA: 71213  
Monocular 10x25



Accesorios SUGERIDOS  
para Upclose® G2



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                    | Potencia | Diámetro | Campo de visión  | Salida pupilar | Prismas | Enfoque cercano | Peso  |
|--------------------------|----------|----------|------------------|----------------|---------|-----------------|-------|
| MX: 500068<br>USA: 71213 | 10x      | 25 mm    | 91.1 m @ 1,000 m | 2.5 mm         | BK-7    | 8 m             | 113 g |

# LANDSCOUT™

Tu pasión más cerca que nunca



INCLUYE ADAPTADOR  
PARA SMARTPHONE

Clave MX: V0000913  
Clave USA: 52422  
LandScout 12-36x60



Accesorios SUGERIDOS  
para LandScout®



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575



Clave MX: 500118  
Clave USA: 93606

| Clave                      | Potencia | Diámetro | Campo de visión  | Salida pupilar | Prismas | Enfoque cercano | Peso  |
|----------------------------|----------|----------|------------------|----------------|---------|-----------------|-------|
| MX: V0000913<br>USA: 52422 | 12-36x   | 60 mm    | 55-29 m @ 1000 m | 3.6 - 1.75 mm  | BK-7    | 10 m            | 550 g |

# Outland® Serie X

Lo mejor para los mejores, calidad y desempeño para los más exigentes



**Clave MX: 500082**  
**Clave USA: 71341**  
 Binocular Outland  
 Serie X 10x25



**Clave MX: 500903**  
**Clave USA: 71347**  
 Binocular Outland  
 Serie X 10x42



| Clave                                  | Potencia | Diámetro | Campo de visión | Salida pupilar | Prismas | Peso  | Enfoque cercano |
|--|----------|----------|-----------------|----------------|---------|-------|-----------------|
| <b>MX: 500082</b><br><b>USA: 71341</b> | 10x      | 25 mm    | 110 m @ 1,000 m | 2.5 mm         | BAK-4   | 312 g | 6 m             |
| <b>MX: 500903</b><br><b>USA: 71347</b> | 10x      | 42 mm    | 98 m @ 1,000 m  | 4.2 mm         | BAK-4   | 618 g | 4.5 m           |

### Características de la línea:

- Resistente al agua
- Cargado con nitrógeno para prevenir el empañamiento interno
- Recubrimientos ópticos completamente multirevestidos
- Incluye funda y correa

### Accesorios SUGERIDOS para Outland®



Clave MX: 500114  
 Clave USA: 93575



Clave MX: 500118  
 Clave USA: 93606



Clave MX: 500112  
 Clave USA: 93524



Clave MX: V000591  
Clave USA: 71350  
Binocular Serie Cypress 8x25



**Características de la línea:**

- Diseño óptico: Porro invertido
- Cargado con nitrógeno para prevenir el empañamiento interno

**Accesorios SUGERIDOS para Cypress®**



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                     | Potencia | Diámetro | Campo de visión | Salida pupilar | Prismas | Peso  | Enfoque cercano |
|---------------------------|----------|----------|-----------------|----------------|---------|-------|-----------------|
| MX: V000591<br>USA: 71350 | 8x       | 25 mm    | 122 m @ 1,000 m | 3 mm           | BAK-4   | 343 g | 3 m             |

# Oceana®



Clave MX: 500153  
Clave USA: 71189-A  
Binocular Oceana 7x50 Marine



**Características de la línea:**

- Brújula interior
- Retícula horizontal y vertical para determinar distancias y tamaños
- Cargado con nitrógeno para prevenir el empañamiento interno
- Enfoque individual
- Excelente profundidad de campo
- Adaptable a tripié
- Incluye funda y correa

**Accesorios SUGERIDOS para Oceana®**



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575



Clave MX: 500118  
Clave USA: 93606



Clave MX: 500112  
Clave USA: 93524

| Clave                      | Potencia | Diámetro | Campo de visión | Salida pupilar | Prismas | Peso    | Enfoque cercano |
|----------------------------|----------|----------|-----------------|----------------|---------|---------|-----------------|
| MX: 500153<br>USA: 71189-A | 7x       | 50 mm    | 131 m @ 1,000 m | 7.1 mm         | BAK-4   | 1,162 g | 10 m            |



**Clave MX: 500063**  
**Clave USA: 71009**  
 Binocular Porro  
 15x70



**Clave MX: V0000910**  
**Clave USA: 71008**  
 Binocular Porro  
 25x70



**Clave MX: V0000589**  
**Clave USA: 71013**  
 Binocular Porro  
 15-35x70 Zoom



**Clave MX: V0000590**  
**Clave USA: 71021**  
 Binocular Porro  
 18-40x80 Zoom



| Clave                                    | Potencia            | Diámetro | Campo de visión        | Salida pupilar         | Prismas | Enfoque cercano | Peso    |
|--|---------------------|----------|------------------------|------------------------|---------|-----------------|---------|
| <b>MX: 500063</b><br><b>USA: 71009</b>   | 15x                 | 70 mm    | 77 m @ 1,000 m         | 4.7 mm                 | BAK-4   | 13 m            | 1,361 g |
| <b>MX: V0000910</b><br><b>USA: 71008</b> | 25x                 | 70 mm    | 47 m @ 1,000 m         | 2.8 mm                 | BAK-4   | 23 m            | 1,474 g |
| <b>MX: V0000589</b><br><b>USA: 71013</b> | 15x - 35x<br>(Zoom) | 70 mm    | 38.4 m @ 15x / 1,000 m | 4.7 @ 15x<br>2.0 @ 35x | BAK-4   | 22.5 m          | 1,503 g |
| <b>MX: V0000590</b><br><b>USA: 71021</b> | 18x - 40x<br>(Zoom) | 80 mm    | 33.2 m @ 18x / 1,000 m | 4.4 @ 18x<br>2.0 @ 40x | BAK-4   | 32.4 m          | 2,155 g |

### Características de la línea:

- Resistente al agua
- Elementos ópticos multirevestidos para óptima transmisión de luz
- Incluye funda y correa
- Adaptable a tripie

### Accesorios SUGERIDOS para SkyMaster®



Clave MX: 500114  
 Clave USA: 93575



Clave MX: 500118  
 Clave USA: 93606



\* Solo para:  
 500063 y V0000589

Clave MX: 500112  
 Clave USA: 93524

# UPCLOSE® G2

Ligeros, ergonómicos, ideales para no perder ningún detalle



Clave MX: 500069  
Clave USA: 71230  
Tejado 8x21



Clave MX: 500070  
Clave USA: 71232  
Tejado 10x25



Clave MX: 500071  
Clave USA: 71234  
Tejado 16x32



Clave MX: 500072  
Clave USA: 71250  
Porro 7x35



Clave MX: 500073  
Clave USA: 71252  
Porro 8x40



Clave MX: 500075  
Clave USA: 71256  
Porro 10x50



# UPCLOSE® G2

Ligeros, ergonómicos, ideales para no perder ningún detalle



Clave MX: 500076  
Clave USA: 71258  
Porro 20x50



Clave MX: 500077  
Clave USA: 71260  
Porro 10-30x 50 Zoom



| Clave                    | Potencia            | Diámetro | Campo de visión   | Salida pupilar | Prismas | Enfoque cercano | Peso  |
|--------------------------|---------------------|----------|-------------------|----------------|---------|-----------------|-------|
| MX: 500069<br>USA: 71230 | 8x                  | 21 mm    | 129 m / 1,000 m   | 2.6 mm         | BK-7    | 3 m             | 227 g |
| MX: 500070<br>USA: 71232 | 10x                 | 25 mm    | 100 m / 1,000 m   | 2.5 mm         | BK-7    | 5 m             | 312 g |
| MX: 500071<br>USA: 71234 | 16x                 | 32 mm    | 62 m / 1,000 m    | 2.0 mm         | BK-7    | 8 m             | 369 g |
| MX: 500072<br>USA: 71250 | 7x                  | 35 mm    | 161 m / 1,000 m   | 5 mm           | BK-7    | 4 m             | 624 g |
| MX: 500073<br>USA: 71252 | 8x                  | 40 mm    | 143 m / 1,000 m   | 5 mm           | BK-7    | 6 m             | 680 g |
| MX: 500075<br>USA: 71256 | 10x                 | 50 mm    | 118 m / 1,000 m   | 5 mm           | BK-7    | 7 m             | 765 g |
| MX: 500076<br>USA: 71258 | 20x                 | 50 mm    | 56 m / 1,000 m    | 2.5 mm         | BK-7    | 13 m            | 794 g |
| MX: 500077<br>USA: 71260 | 10x - 30x<br>(Zoom) | 50 mm    | 75-38 m / 1,000 m | 5 mm @ 10x     | BK-7    | 8 - 14 m        | 794 g |

## Características de la línea:

- Resistente al agua
- Elementos ópticos multirevestidos para óptima transmisión de luz
- Cuerpo recubierto de goma
- Incluye funda y correa
- Adaptable a tripié

## Accesorios SUGERIDOS para UpCloseG2®



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575



Clave MX: 500118  
Clave USA: 93606



\* Excepto para:  
500069, 500070 y 500071

Clave MX: 500112  
Clave USA: 93524

# IMPULSE

Ideal para estar cerca de la acción

Clave MX: 500090  
Clave USA: 72055  
Binocular 5x30



### Características de la línea:

- Gran campo de visión
- Elementos ópticos cubiertos
- Ofrece una vista de alto contraste
- Diseño ergonómico
- Incluye funda y correa

### Accesorios SUGERIDOS para Impulse®



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575

| Clave                    | Potencia | Diámetro | Campo de visión   | Salida pupilar | Prismas | Peso  | Enfoque cercano |
|--------------------------|----------|----------|-------------------|----------------|---------|-------|-----------------|
| MX: 500090<br>USA: 72055 | 5x       | 30 mm    | 206.6 m / 1,000 m | 7.5 mm         | BK-7    | 150 g | 9.1 m           |

# CAVALRY

Pensado para la aventura

Clave MX: 500088  
Clave USA: 71422  
Binocular 7x50



### Características de la línea:

- Resistente al agua
- Elementos ópticos multirevestidos para óptima transmisión de luz
- Cargado con nitrógeno para prevenir el empañamiento interno
- Cuerpo recubierto de goma
- GPS
- Brújula digital
- Retícula horizontal y vertical para determinar distancias y tamaños
- Adaptable a tripie
- Incluye funda y correa

### Accesorios SUGERIDOS para Cavalry®



Clave MX: 500114  
Clave USA: 93575



Clave MX: 500118  
Clave USA: 93606



\* Solo para:  
500063 y V0000589

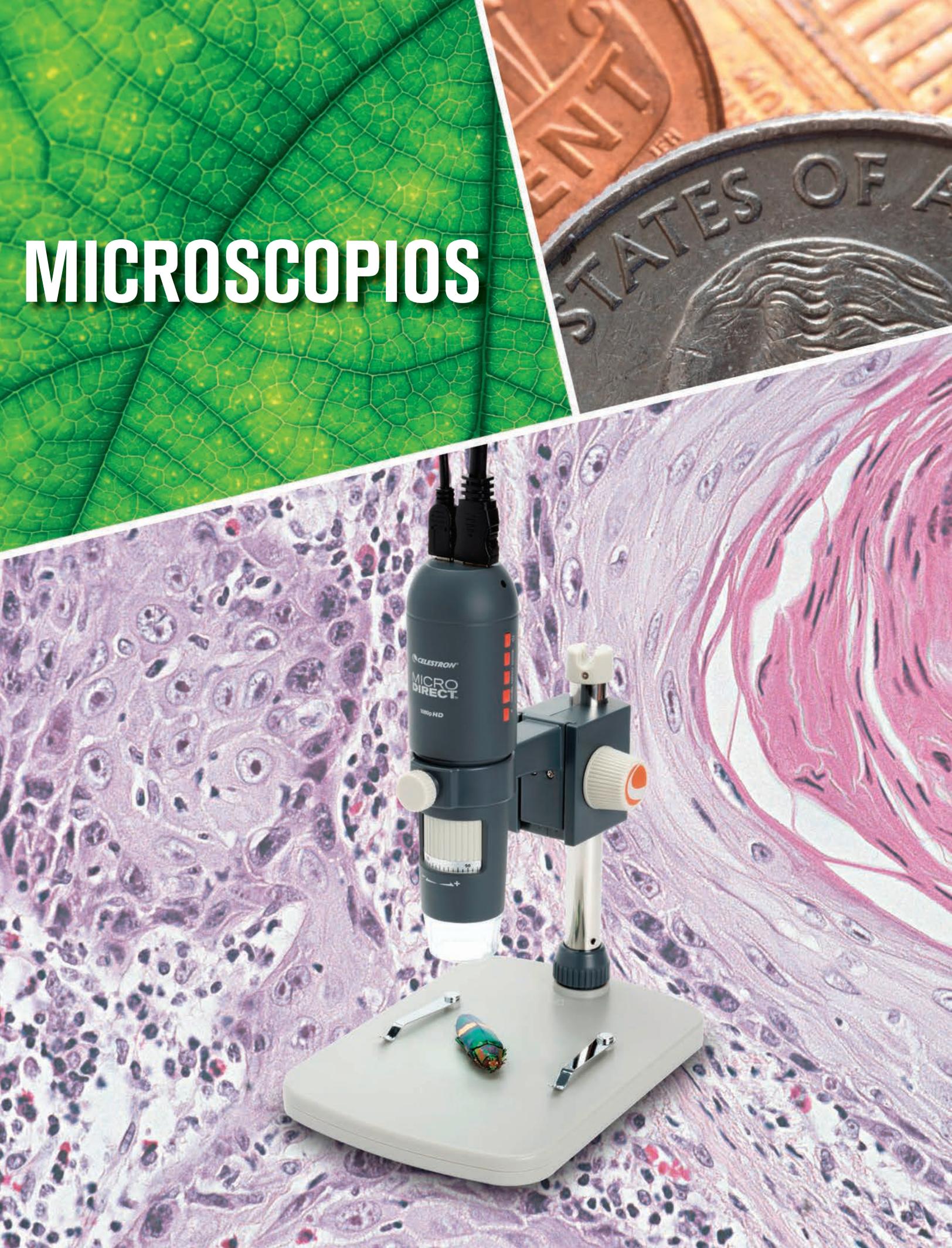
Clave MX: 500112  
Clave USA: 93524

| Clave                    | Potencia | Diámetro | Campo de visión | Salida pupilar | Prismas | Peso  | Enfoque cercano |
|--------------------------|----------|----------|-----------------|----------------|---------|-------|-----------------|
| MX: 500088<br>USA: 71422 | 7x       | 50 mm    | 131 m / 1,000 m | 7.1 mm         | BAK-4   | 893 g | 9.97 m          |

# VALORES AGREGADOS Y APLICACIONES GENERALES

| Clave                      | Línea           | Potencia y Diámetro | Campo de Visión Linear mín (Angular) | Salida pupilar     | Prismas | Enfoque cercano | Óptica Premium | Zoom | Nitrogeno | Resistente al agua | Brújula | Uso general | Deportes | Carreras | Bates | Cacería | Ecorrión | Vigilancia | Aves | Montaña | Paisaje | Teatro | Astros |
|----------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|----------------|------|-----------|--------------------|---------|-------------|----------|----------|-------|---------|----------|------------|------|---------|---------|--------|--------|
| MX: 500868<br>USA: 71213   | UpClose G2      | 10x25               | 91.1 / 1,000 (6.7°)                  | 2.5 mm             | BK-7    | 8 m             | OP             | Z    | N         | H <sub>2</sub> O   | +       | ✓           | ✓        |          | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: V0000913<br>USA: 52422 | Landscape       | 12x36               | 55.29 / 1000 (3.16°)                 | 3.6-1.7 mm         | BAK-7   | 10 m            |                |      |           | ✓                  |         | ✓           |          |          |       | ✓       | ✓        |            |      |         |         |        |        |
| MX: 500882<br>USA: 71341   | Outland Serie X | 10x25               | 110 / 1,000 (6.3°)                   | 2.5 mm             | BAK-4   | 6 m             | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500903<br>USA: 71347   | Outland Serie X | 10x42               | 95 / 1,000 (5.6°)                    | 4.2 mm             | BAK-4   | 4.5 m           | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: V0000591<br>USA: 71350 | Dyness          | 8x25                | 122 / 1,000 (6.4°)                   | 3.1 mm             | BAK-4   | 3 m             | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500153<br>USA: 71189-A | Oceana          | 7x50                | 131 / 1,000 (7.5°)                   | 7.1 mm             | BAK-4   | 10 m            | ✓              |      | ✓         | ✓                  | ✓       | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500863<br>USA: 71109   | SkyMaster       | 15x70               | 76.7 / 1,000 (4.4°)                  | 4.7 mm             | BAK-4   | 13 m            | ✓              | ✓    |           | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: V0000910<br>USA: 71108 | SkyMaster       | 25x70               | 47 / 1000                            | 28                 | BAK-4   | 23 m            | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: V0000589<br>USA: 71013 | SkyMaster       | 15-35x70            | 38.4 / 1,000 (1.25°)                 | 4.7@15x<br>2.0@35x | BAK-4   | 22.5 m          | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: V0000590<br>USA: 71021 | SkyMaster       | 18-40x80            | 33.2 / 1,000 (1.25°)                 | 4.4@18x<br>2.0@40x | BAK-4   | 32.4 m          | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500869<br>USA: 71230   | UpClose G2      | 8x21                | 129 / 1,000 (7.4°)                   | 2.6 mm             | BK-7    | 3 m             | ✓              |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500870<br>USA: 71232   | UpClose G2      | 10x25               | 100 / 1,000 (6.7°)                   | 2.5 mm             | BK-7    | 5 m             |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500871<br>USA: 71234   | UpClose G2      | 16x32               | 62 / 1,000 (3.5°)                    | 2 mm               | BK-7    | 8 m             |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500872<br>USA: 71250   | UpClose G2      | 7x35                | 161 / 1,000 (9.2°)                   | 5 mm               | BK-7    | 4 m             |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500873<br>USA: 71252   | UpClose G2      | 8x40                | 143 / 1,000 (6.2°)                   | 5 mm               | BK-7    | 6 m             |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500875<br>USA: 71256   | UpClose G2      | 10x50               | 118 / 1,000 (6.7°)                   | 5 mm               | BK-7    | 7 m             |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500876<br>USA: 71258   | UpClose G2      | 20x50               | 56 / 1,000 (3.2°)                    | 2.5 mm             | BK-7    | 13 m            |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500877<br>USA: 71260   | UpClose G2      | 10-30x50            | 75-38 / 1,000                        | 5@10x              | BK-7    | 8-14 m          |                |      |           |                    |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500880<br>USA: 72155   | Impulse         | 5x30                | 206.6 / 1,000                        | 7.5 mm             | BK-7    | 9.1 m           |                | ✓    |           | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |
| MX: 500888<br>USA: 71422   | Caratly         | 7x50                | 131 / 1,000                          | 7.1 mm             | BAK-4   | 9.97 m          |                |      | ✓         | ✓                  |         | ✓           | ✓        | ✓        | ✓     | ✓       | ✓        | ✓          | ✓    | ✓       | ✓       | ✓      | ✓      |

# MICROSCOPIOS



# Digital LCD

Tecnología al servicio de la ciencia



**Clave MX: 500045**  
**Clave USA: 44341**  
 Microscopio Digital con pantalla LCD

| Clave   | Pantalla | Amplificaciones | Zoom digital | Lentes objetivos | Tarjeta | Cámara digital | Iluminación             |
|---|----------|-----------------|--------------|------------------|---------|----------------|-------------------------|
| <b>MX: 500045</b><br><b>USA: 44341</b>  | LCD 3.5" | 40x, 100x, 400x | 4x           | 4x, 10x, 40x     | SD 1GB  | 5 MP           | LED superior e inferior |
| 5 muestras preparadas   Cable USB   Rueda de filtros de color de seis posiciones   Adaptador AC   Estuche |          |                 |              |                  |         |                |                         |

# DELUXE Handheld Digital Microscope

Tecnología al servicio de la ciencia



**Clave MX: V0000759**  
**Clave USA: 44302-C**  
 Microscopio Digital Handheld



| Clave   | Amplificaciones    | Zoom digital | Lentes objetivos                 | Tarjeta | Cámara digital | Iluminación     |
|---|--------------------|--------------|----------------------------------|---------|----------------|-----------------|
| <b>MX: V0000759</b><br><b>USA: 44302-C</b>  | 10x, 150x (manual) | -            | Micro-Scope Dual Axis 27X y 100X | -       | 2 MP           | Anillo de 8 LED |
| Base metálica   Cable USB   Resolución de video: 1920x1080; 1280x720; 640x480 pixeles   Peso: 113 g<br>Requerimientos de Energía: Se alimenta mediante puerto USB (5V DC) |                    |              |                                  |         |                |                 |



**Clave MX: V0000639**  
**Clave USA: 44316**  
 Microscopio Digital Micro Direct 1080p HD

| Clave                                    | Pantalla | Amplificaciones | Zoom digital | Lentes objetivos | Tarjeta             | Cámara digital | Iluminación |
|--|----------|-----------------|--------------|------------------|---------------------|----------------|-------------|
| <b>MX: V0000639</b><br><b>USA: 44316</b> | -        | 10x a 220x      | -            | -                | SI<br>(no incluida) | 3.5 MP         | -           |

Tamaño: 119 mm x 171.4 mm x 482.6 mm | Peso: 590 g

**Características:**

- Resolución de imagen: 14MP, 8MP, 5MP, 3MP, 2MP
- Video continuo: 720p a 30 fps, WVGA 30 fps
- Accesorios incluidos:  
 Soporte ajustable, DVD con software, Cable USB, Cable HDMI, paño para lentes, regla de calibración.
- Baterías: Adaptador de corriente de 120V (5V-1A) USB 2.0 (cuando esta conectado a un dispositivo electrónico compatible con puerto USB)



# Kit de Microscopio Biológico

Ideal para iniciarse en la ciencia



Clave MX: 500041  
Clave USA: 44320  
Kit Microscopio Digital



| Clave   | Cabeza del microscopio | Cabeza rotatable | Lentes objetivos | Ocular                          | Cámara digital          | Iluminación                |
|---|------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| MX: 500041<br>USA: 44320  | Monocular              | No               | 4x, 15x, 30x     | 10x a 20x<br>Zoom de 40x a 600x | 1.3 MP<br>fotos y video | LED superior<br>e inferior |
| Difusor de luz   Cable USB 2.0   3 muestras preparadas   Software procesador de imágenes CD-ROM |                        |                  |                  |                                 |                         |                            |



**CELESTRON**  
**kids**

**¡Ópticas Reales!  
¡DIVERSIÓN REAL!**



**Celestron Kids**

**Clave MX: 500888**

**Clave USA: 22015**

**Telescopio Refractor 50 mm**

- Diámetro de 50mm ideal para principiantes.
- Oculares: 12.5 mm (30x) / 6 mm (63x).
- Fácil de armar y desarmar.
- Ópticas recubiertas para una visión mas nítida.
- Incluye estuche para transportarlo de manera segura.
- Incluye Barlow 3X.
- Diseño ergonómico.
- Incluye tripié para mesa.



**Celestron Kids**

**Clave MX: 500896**

**Clave USA: 44123**

**Kit de Microscopio**

- Set de principiantes con microscopio, muestras biológicas y de metales
- 3 poderosos lentes: 100 X, 600 X y 1200 X
- 7 porta objetos en blanco, 5 porta objetos con muestras preparadas y 7 cubre objetos con etiquetas.
- Múltiples accesorios de laboratorio para una mejor experimentación.
- Contiene bisturí plástico, pinzas, puntero, lupa 2 X, muestras de sal de mar y cultivos



**Celestron Kids**

**Clave MX: 500894**

**Clave USA: 44112**

**Teleobjetivo**

- Pequeño y portátil para ser llevado a donde vayas
- Incluye oculares intercambiables de diferentes potencias 20X, 30X y 40X
- Diámetro 30 mm
- Puede manejarse con las manos o con el tripié para una visión mas estable
- Distancia Focal: 346 mm
- Sistema de enfoque rápido en el ocular
- Entrada universal para tripié

# ACCESORIOS



# Kit de Lentes

El complemento perfecto para cualquier telescopio



**Clave MX: 500145**

**Clave USA: 94303**

Kit de 5 oculares, 7 filtros y un Barlow 2x para cualquier telescopio con salida ocular 1.25"

| Clave                                  | Oculares   | Medidas de oculares  | Barlow             | Filtro color | Filtro lunar | Salida ocular |
|--|--|----------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>MX: 500145</b><br><b>USA: 94303</b> | 5 oculares PLOSSL de 4 elementos de alta calidad | 6, 8, 13, 17 y 32 mm | 2x de alta calidad | 6 pzs.       | 1 pza.       | 1.25"         |

| Estuche de aluminio | Filtro lunar

| Filtros de color: # 12 amarillo profundo, # 21 naranja, # 25 rojo, # 56 verde claro, # 58A verde y # 80A azul claro.

# Kit de lentes

Ideal para estar cerca de la acción



**Clave MX: 500146**

**Clave USA: 94306**

Powerseeker Accesory Kit



**Clave MX: 500147**

**Clave USA: 94307**

Astromaster Accesory Kit

| Clave                                  | Oculares           | Medidas de oculares | Barlow | Filtro color | Filtro lunar | Salida ocular |
|--|--------------------|---------------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| <b>MX: 500146</b><br><b>USA: 94306</b> | 2 oculares Kellner | 9 y 15 mm           | No     | 2 pzs.       | 1 pza.       | 1.25"         |

| Filtro azul # 80A | Filtro rojo # 25

|  |                                      |           |    |        |        |       |
|--|--------------------------------------|-----------|----|--------|--------|-------|
| <b>MX: 500147</b><br><b>USA: 94307</b> | 1 ocular Ploissl<br>1 ocular Kellner | 6 y 15 mm | 2x | 2 pzs. | 1 pza. | 1.25" |
|--|--------------------------------------|-----------|----|--------|--------|-------|

| Filtro azul # 80A | Filtro rojo # 25

# Adaptadores fotográficos para telescopio



**MX: 500104**  
**USA: 93402**  
Anillo para cámara  
Nikon



**MX: 500107**  
**USA: 93419**  
Anillo para cámara  
Canon



**Clave MX: 500119**  
**Clave USA: 93625**  
Adaptador Universal



**Clave MX: 500155**  
**Clave USA: 93633-A**  
Adaptador T para:  
C5, 6, 8, 9-1/4, 11, 14



**Clave MX: V0000830**  
**Clave USA: 81035**  
Adaptador básico  
para smartphone

# Oculares



**MX: 500096**  
**USA: 93350**  
**Ocular Ultima**  
Distancia focal: 12,5 mm  
Descanso ocular: 9 mm  
Campo de visión: 51°  
Salida ocular: 1.25"



**MX: 500097**  
**USA: 93352**  
**Ocular Ultima**  
Distancia focal: 12,5 mm  
Descanso ocular: 9 mm  
Campo de visión: 51°  
Salida ocular: 1.25"



**MX: 500102**  
**USA: 93396**  
**Ocular Axiom LX**  
Distancia focal: 15 mm  
Descanso ocular: 13 mm  
Campo de visión: 82°  
Salida ocular: 1.25"  
Peso: 340 g



**MX: V0000341**  
**USA: 70000**  
**Ocular Powerseeker**  
Distancia focal: 20 mm  
Campo de visión: 50°  
Salida ocular: 1.25"  
Cubierta anti reflejante  
Protector de goma flexible



**MX: 500100**  
**USA: 93368**  
**Ocular Ultima LX**  
Distancia focal: 13 mm  
Campo de visión: 70°  
Salida ocular: 1.25"



**MX: 500101**  
**USA: 93369**  
**Ocular Ultima LX**  
Distancia focal: 17 mm  
Campo de visión: 70°  
Salida ocular: 1.25"

# Accesorios Varios



**MX: 500117**  
**USA: 93593**

### Tripié para telescopio Nexstar

Es un trípode de alta calidad para la observación astronómica y la fotografía con su NexStar. Se pliega a un tamaño compacto de 8x28". Tiene una abrazadera central de metal, bandeja de accesorios, tornillos de montaje con resorte unidos a la placa de montaje. Altura extensible de 28 a 48".



**MX: 500118**  
**USA: 93606**

### Tripié universal

Cabeza con 3 movimientos  
Plataforma vertical a 90°  
Columna central con elevador ajustable  
Nivel de burbuja horizontal y vertical  
Altura máxima extendido 1.60 m  
Altura mínima 0.68 m  
Incluye funda  
Carga máxima: 1.8 kg



**MX: 500112**  
**USA: 93524**

### Adaptador Universal de binocular a tripié

Permite montar cualquier binocular (porro o tejado) a un tripié para mayor estabilidad y comodidad. Se requiere que el binocular tenga entrada para tripié.



**MX: 500114**  
**USA: 93575**

### Cepillo limpiador para lentes

Cerdas de camello  
Ideal para telescopios, binoculares, monoculares, microscopios y cámaras fotográficas o de video



**MX: 500110**  
**USA: 93514**

### Motor de ascensión recta para montura EQ

Seguimiento de Ascensión Recta. Compensa la rotación de la Tierra. Se puede usar en el hemisferio norte o sur  
Para monturas ecuatoriales Celestron



**MX: 500123**  
**USA: 93711**

### Cámara digital para telescopio

Cámara con resolución de 5 MP  
Permite tomar video y fotos con la computadora. Permite observar en la pantalla de la computadora  
Se conecta a cualquier telescopio con salida ocular de 1.25"



**MX: 500158**  
**USA: 94126-A**

### Filtro para contaminación lumínica

El filtro de reducción de contaminación lumínica (LPR) de 1-1/4 está diseñado para reducir selectivamente la transmisión de ciertas longitudes de onda de luz, específicamente las producidas por luz artificial



**MX: 500157**  
**USA: 94119-A**

### Filtro Lunar 1.25"

Reduce el resplandor y aumenta el contraste de la Luna. Se puede usar para observar planetas extra brillantes, así como para la observación terrestre sobre arena o nieve. Compatible con la mayoría de los oculares de 1.25"



**MX: 500126**  
**USA: 93959**

### Adaptador SkyQ Link WiFi

SkyQ activa una función de control inalámbrico para la mayoría de los telescopios Celestron computarizados.



**MX: V0000735**  
**USA: 93527**

### Diagonal 2" con recubrimiento

Diagonal de espejo SCT de 2" con revestimientos XLT de alto rendimiento  
Espejo de 1/10 de onda probado con interferómetro para garantizar la calidad.  
Carcasa mecanizada con precisión para lograr una buena alineación óptica.



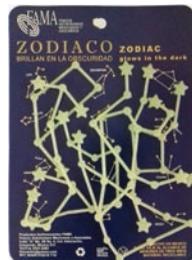
**MX: V0000214**  
**USA: 94552**  
**Thermo Torch 5**

Batería - Calentador - Linerna



**MX: V0000213**  
**USA: 48023**  
**Thermo Charge 6**

Batería - Calentador



**MX: 500868**  
**USA: N6303**  
**Constelaciones**

Constelaciones del zodiaco fosforescentes con 12 pzas.



**MX: 500867**  
**USA: N6302**  
**Calcomanía fosforescente de saturno**



**MX: 500869**  
**USA: N6304**  
**Sol, luna y estrellas fosforescentes c/4 pzas**

# ¿Interesado en otros productos Celestron?

---

Los productos exhibidos en este catálogo son los que se manejan de línea en México y tienen disponibilidad inmediata, pero existen otros interesantes productos que Celestron ofrece a nivel mundial y si son de su interés los podemos manejar sobre pedido.



Distribuidor Autorizado en México

VICTORINOX MÉXICO S.A. DE C.V.  
Av. Hermanos Serdán No. 717  
Col. San Rafael Poniente  
Puebla, Pue. México C.P. 72029  
Tel: +52 222 266.8330

[info.mx@victorinox.com](mailto:info.mx@victorinox.com)  
[www.celestronmexico.com](http://www.celestronmexico.com)

 /CelestronMexico