

## Tamron anuncia dos teleconvertidores Nuevos modelos diseñados exclusivamente para objetivos Tamron

TELECONVERTIDOR 1.4x (modelo TC-X14)

TELECONVERTIDOR 2.0x (modelo TC-X20)

1 de septiembre de 2016, Tamron Co., Ltd. (Presidente y CEO: Shiro Ajisaka; sede central: Saitama), fabricante líder en óptica para diversas aplicaciones, ha anunciado el lanzamiento de dos modelos de teleconvertidores exclusivos\* para algunos objetivos Tamron. Estos teleconvertidores expanden la versatilidad del nuevo objetivo ultra telezoom SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (modelo A022). EL TELECONVERTIDOR 1.4x (modelo TC-X14) aumenta la distancia focal en un factor de 1,4 mientras que el TELECONVERTIDOR 2.0x (modelo TC-X20) dobla la distancia focal.



Modelo TC-X14



Modelo TC-X20

| NOMBRE DEL PRODUCTO  |   |
|--|---|
| TELECONVERTIDOR 1.4x<br>(Modelo TC-X14)  | TELECONVERTIDOR 2.0x<br>(Modelo TC-X20) |
| FECHA DE LANZAMIENTO (en Japón)  |   |
| 15 de septiembre de 2016<br>Los modelos con montura Canon y Nikon se lanzarán de forma simultánea. |   |

\* El modelo compatible es el SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (modelo A022) (fuente: Tamron a fecha de 1 de sept. 2016)

---

## ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

### 1. Aumenta la distancia focal máxima

Aunque la distancia focal máxima se aumente, la distancia mínima de enfoque sigue siendo prácticamente la misma, por lo que se ha mejorado la relación de ampliación durante el enfoque de cerca. Ambos teleconvertidores se han diseñados y fabricados cuidadosamente para conservar la calidad superior de imagen original del objetivo. El modelo 2.0x usa un elemento cristal LD (baja dispersión) para suprimir las aberraciones. Se han implementado recubrimientos BBAR (recubrimiento amplio antirreflejos) en ambos modelos para minimizar los brillos parásitos y las imágenes fantasma.

### 2. Se conservan las características del enfoque automático y del VC con los objetivos compatibles

El enfoque automático funciona con normalidad con los objetivos compatibles. (Consulte a continuación la lista de objetivos Tamron compatibles.) También se conserva el rendimiento del estabilizador de imagen (VC).

### 3. Fabricación resistente a la humedad y al polvo

Los nuevos teleconvertidores son ideales para su uso en exteriores al usarse con cualquier objetivo resistente a la humedad. En todas las juntas y uniones se usan cierres herméticos especiales resistentes al polvo y a la humedad.

### 4. Diseño de barril robusto y duradero

El cuerpo de los teleconvertidores son de aluminio fundido, a excepción de algunas partes del acabado exterior que refuerzan la resistencia para poder usarlos con objetivos grandes. La montura por el lado de la cámara es de latón y de acero inoxidable por el lado del objetivo para garantizar una durabilidad excelente incluso con repetidos montajes y desenganches.

## Concepto de diseño

El concepto de diseño de Tamron para toda la nueva serie SP nace de la búsqueda de la belleza funcional y se lleva a cabo mediante la combinación de mejoras en la ingeniería y el diseño. Gracias a una meticulosa destreza artesanal en cada uno de los detalles, también los nuevos teleconvertidores, con su cuerpo metálico, personifican este concepto de diseño. Ambos teleconvertidores son robustos, elegantes y cómodos de usar; incluso la palanca de liberación/ fijación ofrece un tacto comfortable.

## Lista de objetivos Tamron compatibles (a fecha de septiembre de 2016)

SP 150-600 mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (modelo A022)

Para Canon y Nikon

Cambios en rango de zoom si se usan con SP 150-600 mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (modelo A022)

|                          | Montado en cámara DSLR de formato completo de 35 mm | Montado en cámara DSLR de formato APS-C |
|--------------------------|---|---|
| Sin teleconvertidor      | 150-600mm   | Aprox. 233-930mm                        |
| Con teleconvertidor 1.4x | 210-840mm   | Aprox. 326-1302mm                       |
| Con teleconvertidor 2.0x | 300-1200mm  | Aprox. 465-1860mm                       |

Cambios en relación de ampliación si se usan con SP 150-600 mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (modelo A022)

|                          | Relación de ampliación máxima |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sin teleconvertidor      | 1:3.9                         |
| Con teleconvertidor 1.4x | 1:2.8                         |
| Con teleconvertidor 2.0x | 1:2                           |

Disponibilidad de AF si se usan con SP 150-600 mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (modelo A022)

|                          | AF              |   |
|--------------------------|-----------------|---|
|                          | Si se usa visor | Si se usa el modo de visualización en directo |
| Con teleconvertidor 1.4x | ○*              | ○**   |
| Con teleconvertidor 2.0x | ×               | ○**   |

\* El autoenfoco normalmente funciona en cualquier cámara capaz de enfocar automáticamente con una apertura de F/8 o más pequeña. Los motivos con valores de contraste y/o luminosidad bajos en ocasiones pueden producir imágenes desenfocadas

\*\*Los motivos con valores de contraste y/o luminosidad bajos en ocasiones pueden producir imágenes desenfocadas

**ESPECIFICACIONES****TELECONVERTIDOR 1.4x**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Modelo               | : TC-X14   |
| Ampliación*          | : 1.4x   |
| Construcción óptica  | : 6 elementos en 3 grupos  |
| Diámetro máximo      | : para Canon $\phi$ 70mm<br>: para Nikon $\phi$ 62.6mm             |
| Longitud**           | : para Canon, Nikon 21,4mm (0,8 pulg.)                             |
| Longitud total***    | : para Canon 34,1mm (1,3 pulg.)<br>: para Nikon 32,3mm (1,3 pulg.) |
| Peso                 | : para Canon 205g (7,2 onzas)<br>: para Nikon 180g (6,3 onzas)     |
| Accesorios           | : Tapa de montura, tapa trasera, funda de objetivo                 |
| Monturas compatibles | : Canon, Nikon   |

\*El uso del teleconvertidor TC-X14 reduce la apertura eficaz en un diafragma.

\*\* La longitud es la distancia medida desde la montura de la cámara hasta la montura del objetivo.

\*\*\* La longitud total es la distancia desde el extremo del objetivo hasta la punta de la protuberancia.

**TELECONVERTIDOR 2.0x**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Modelo               | : TC-X20   |
| Ampliación*          | : 2x   |
| Construcción óptica  | : 9 elementos en 5 grupos  |
| Diámetro máximo      | : para Canon $\phi$ 69.8mm<br>: para Nikon $\phi$ 62.3mm         |
| Longitud**           | : para Canon, Nikon 53,6mm (2.1 pulg.)                           |
| Longitud total***    | : para Canon 66,8mm (2,6 onzas)<br>: para Nikon 65mm (2,6 onzas) |
| Peso                 | : para Canon 360g (12,7 onzas)<br>: para Nikon 305g (10,8 onzas) |
| Accesorios           | : Tapa de montura, tapa trasera, funda de objetivo               |
| Monturas compatibles | : Canon, Nikon   |

\*El uso del teleconvertidor TC-X20 reduce la apertura eficaz en dos diafragmas.

\*\* La longitud es la distancia medida desde la montura de la cámara hasta la montura del objetivo.

\*\*\* La longitud total es la distancia desde el extremo del objetivo hasta la punta de la protuberancia.

Las especificaciones, el aspecto, las funciones, etc. pueden modificarse sin previo aviso.

**Exterior del objetivo**

**TELECONVERTIDOR 1.4x**

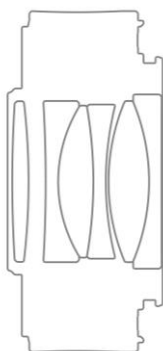


**TELECONVERTIDOR 2.0x**

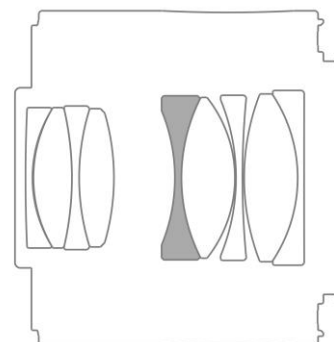


**Construcción óptica**

**TELECONVERTIDOR 1.4x**



**TELECONVERTIDOR 2.0x**



LD (Low Dispersion)  
lens element

Acerca de Tamron Co., Ltd.

“New Eyes for Industry” “Nuevos Ojos para la Industria” es el slogan de Tamron, perfectamente adecuado a su posición como fabricante de una amplia gama de productos ópticos, desde objetivos intercambiables para cámaras SLR hasta varios aparatos ópticos para el consumidor general y OEMs. Tamron fabrica productos ópticos que utilizan una gran gama de industrias.

Como fabricante líder, Tamron continuará ofreciendo su extensa creatividad y su destreza técnica para avanzar en varios campos industriales. De igual manera, Tamron es plenamente consciente de su responsabilidad para con el medio ambiente y aspira a trabajar de una manera sostenible en todas sus actividades empresariales.

Línea de productos ópticos

Objetivos intercambiables para cámaras SLR, objetivos para cámaras digitales, objetivos para cámaras de vídeo, objetivos para aplicaciones de la industria automotriz, objetivos IP y CCTV, objetivos para cámaras infrarrojas de largo alcance, componentes ópticos de alta-precisión óptica y más.