

SP 150-600 mm

F/5-6.3 Di VC USD



para Canon/Nikon/Sony

TAMRON

New eyes for industry

Listo para su uso y muy estable



NUEVO

SP 150-600 mm

F/5-6.3 Di VC USD

Modelo A011

Con sistema de compensación de la vibración exclusivo, el renovado zoom Tamron SP 150-600 mm le permite estar preparado para actuar en todo momento.

Objetivo Di (Diseño digital integrado) diseñado para cámaras SLR digitales de formato completo y de tamaño APS-C/APS-H. Incluye parasol.

Monturas compatibles: Canon, Nikon y Sony*

* La montura Sony no incluye el mecanismo de estabilización de imagen VC, dado que el cuerpo de las cámaras SLR digitales Sony ya incluyen esta funcionalidad. Por consiguiente, el objetivo para la montura Sony no incluye la denominación VC (SP 150-600 mm F/5-6.3 Di USD).

Zoom hasta 600 mm para imágenes extraordinarias

NUEVO DISEÑO

Capture el poder y la belleza de la vida salvaje, de sus viajes y realice primeros planos de deportes de acción con este zoom de largo alcance 150-600 mm y alto rendimiento. El VC (Compensación de la vibración) y el USD (Movimiento silencioso ultrasónico) le permiten capturar a manoalzada imágenes nítidas de objetos distantes que se mueven rápidamente, mientras que la tecnología óptica patentada por Tamron, incluido el revestimiento eBAND, suprime los reflejos y las imágenes fantasma y permite obtener unas imágenes vivas e impresionantemente transparentes.



Tecnología óptica avanzada

Tres elementos LD (Low Dispersion) permiten corregir eficazmente las aberraciones cromáticas, un problema que supone un desafío al disparar a largas distancias y con ajustes de distancia focal larga. El revestimiento eBAND de Tamron y el revestimiento BBAR (Broad-Band Anti-Reflection, banda ancha antirreflejante) contribuyen a suprimir los reflejos y las imágenes fantasma para obtener una calidad de imagen de vanguardia en su clase.



USD integrado

USD (Ultrasonic Silent Drive)

El silencioso motor USD de par elevado asegura una respuesta rápida y precisa del autofocus.

Compacto y con estilo

Además de abarcar un amplio intervalo de distancias focales, este objetivo es notablemente compacto y admite filtros de 95 mm. Su diseño de estilo con acabado en plata-tungsteno con la firma Tamron y el elegante anillo de la marca incorpora una robusta montura para trípode que mejoran tanto la estabilidad como la facilidad de uso.

Construcción resistente a la humedad

La construcción resistente a la humedad contribuye a impedir que la humedad penetre en el objetivo.

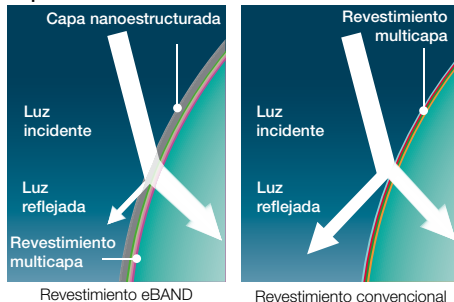


Diagrama de la construcción resistente a la humedad

Nuevo recubrimiento eBAND (Extended Bandwidth & Angular-Dependency, ancho de banda y dependencia angular)

Esta nueva técnica de revestimiento desarrollada por Tamron despliega una capa nanoestructurada (1 nm = 1/1.000.000 mm) con índice de refracción sumamente bajo y dimensiones inferiores a las longitudes de onda de los rayos visibles de luz. Estacapa nanoestructurada, conjuntamente con las múltiples y sofisticadas capas inferiores ofrece unas propiedades antirreflejantes considerables y reducen eficazmente los reflejos y las imágenes fantasma indeseados a un mínimo absoluto, para ofrecer imágenes nítidas y claras.

Esquema:



Los objetivos con revestimiento eBAND ofrecen un control radicalmente mejorado de los reflejos y las imágenes fantasma, incluso en condiciones de luz escasa.

(Las fotografías muestran los efectos del revestimiento eBAND aunque no se han tomado con el A011.)

VC (Vibration Compensation, compensación de la vibración)

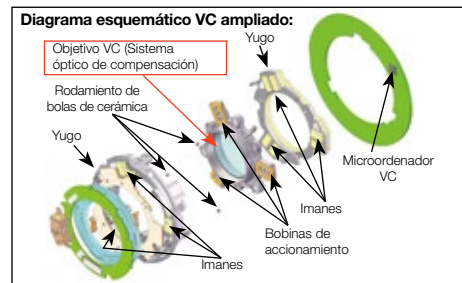
El VC (Vibration Compensation) es el sistema de estabilización de imagen patentado por Tamron. VC de Tamron es un sistema de tres bobinas de accionamiento que activan electromagnéticamente el grupo de lentes VC que compensan las sacudidas de la cámara mediante tres rodamientos de bolas cerámicas. Los elementos de las lentes VC se mantienen en posición mediante el contacto con los rodamientos de bolas cerámicas, lo que permite un movimiento suave con poca fricción.

Y puesto que el mecanismo VC se desplaza en paralelo utilizando únicamente el control motorizado, se ha simplificado la estructura mecánica, lo que permite desarrollar un objetivo más compacto.



VC: ACTIVADO

VC: DESACTIVADO



■ SP 150-600 mm F/5-6.3 Di VC USD para Canon y Nikon ■ SP 150-600 mm F/5-6.3 Di VC USD para Sony ■ Objetivo Di (Diseño digital integrado) para cámaras SLR digitales de tamaño APS-C y de formato completo. Modelo: A011

Modelo	A011
Distancia focal	150-600mm
Apertura máxima	F/5-6.3
Ángulo de visión (diagonal)	16° 25'-4° 8' (con cámaras de formato completo) 10° 38'-2° 40' (para formato APS-C)
Construcción del objetivo	20 elementos en 13 grupos
Distancia focal mínima	2.7m
Relación de ampliación máx.	1:5
Tamaño de filtro	95mm

Longitud*1	257.8mm
Diámetro máximo	105.6mm
Peso	1951g (incluida montura para trípode)
Número de láminas del diafragma	9 (diafragmas redondeados)*2
Apertura mínima	F/32-40
Accesorios de serie	Parasol, montura para trípode desmontable
Monturas compatibles	Canon, Nikon, Sony*3

Construcción del objetivo A011

■ Elementos LD



Las especificaciones, el aspecto, las funciones, etc. pueden modificarse sin previo aviso. Los valores de longitud y peso corresponden a la montura Nikon.

*1 La longitud es la distancia entre la cara de la montura y la punta del objetivo.

*2 Este diafragma redondeado mantiene una forma circular incluso cuando se reducen dos pasos de su estado de apertura máxima.

*3 La montura Sony no incluye VC, puesto que los cuerpos SLR digitales de Sony incluyen la función de estabilización de imagen.

⚠ **Precaución:** Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el objetivo

ES 12/2013

TAMRON

Fabricante de productos ópticos sofisticados y de precisión para una amplia variedad de sectores.

Rodolfo Biber S.A.
Salcedo 8, E-28034 Madrid
Tel: +34 917 292 711, Fax: +34 917 293 829
info@robisa.es
www.tamron.es, www.robisa.es

TAMRON Europe GmbH
Robert-Bosch-Str. 9, 50769 Cologne, Alemania
Tel: +49 (0) 221-970325-0, Fax: +49 (0) 221-970325-4
info@tamron.de, www.tamron.eu



Gestión de la calidad y el medio ambiente

Tamron posee la certificación de los estándares internacionales ISO 9001 de calidad e ISO 14001 de gestión medioambiental en su sede central, oficinas de ventas nacionales, la planta de China y los tres centros de producción de Aomori, Japón, y se compromete a esforzarse por una mejora continua y sostenible a todos los niveles y facetas de sus operaciones empresariales.

Nota: Información válida en fecha de noviembre de 2013. La información de esta publicación está sujeta a modificación en cualquier momento sin previo aviso.