

16-300mm

F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO  

para Canon/Nikon/Sony

TAMRON

New eyes for industry

Para cámaras digitales de formato APS-C

La revolución gran angular de 16 mm

Establece un nuevo estándar en objetivos zoom de alta potencia



El primer
zoom

18.8x
del mundo

16-300 mm

F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO

Modelo B016

Este extraordinario zoom 18.8x dispone de compensación de la vibración y enfoque Piezo Drive de alta velocidad, que lo convierte en un objetivo en el que puede confiar para obtener imágenes nítidas y con mucho detalle, desde gran angular a telefoto extremo.

Objetivo Di II diseñado exclusivamente para cámaras SLR digitales de tamaño APS-C. Incluye parasol.

Monturas compatibles: Canon, Nikon y Sony*

* La montura Sony no incluye la función de estabilización de imagen VC, puesto que el cuerpo de las cámaras SLR digitales Sony incluye la función de estabilización de imagen. Por consiguiente, el nombre del objetivo para la montura Sony no incluye la denominación VC (16-300mm F/3.5-6.3 Di II PZD MACRO).

www.tamron.es

Amplíe sus opciones gracias al zoom de alta potencia desde gran angular de 16 mm.

18.8x ZOOM

Abarcando un espectro ultragrande de distancias focales, el objetivo zoom all-in-one™ (todo en uno) es una herramienta fotográfica sumamente versátil. Ahora, Tamron establece un nuevo estándar con un revolucionario y nuevo objetivo zoom 18.8x para cámaras digitales SLR de tamaño APS-C. Este objetivo único abarca desde 16 mm hasta 300 mm y ofrece enfoque macro. Combina nuestros más recientes adelantos en diseño óptico, incluido el despliegue de elementos asféricos y el cristal recién desarrollado, con múltiples capas de revestimiento que producen imágenes claras y nítidas, manteniendo al mismo tiempo un tamaño reducido. Imagine las posibilidades creativas incorporadas en este último avance tecnológico del pionero en zooms de alta potencia.



El primer zoom 18.8x del mundo, además de reproducción macro 1:2.9

Haciendo zoom desde 16 mm hasta 300 mm, en su posición de gran angular máximo, este objetivo puede realizar barridos panorámicos de paisajes e interiores privados, y como teleobjetivo puede capturar potentes primeros planos de sujetos distantes. También proporciona enfoque macro hasta 1:2.9.

16-300mm Di II VC PZD, diferentes ángulos de visión



16 mm
Diagonal: 82° 12'



300 mm
Diagonal: 5° 20'

La tecnología de diseño óptico y mecánico avanzado consigue una gran calidad de imagen en un zoom compacto y ligero

El diseño innovador del objetivo consta de 16 elementos en 12 grupos e incluye tres elementos asféricos de cristal moldeado, dos elementos de baja dispersión (Low Dispersion, LD) y cristal con índice ultraextrarefractivo (Ultra-Extra Refractive, UXR). De manera conjunta, pueden corregir las aberraciones ópticas, mientras que el avanzado recubrimiento multicapa minimiza la formación de imágenes fantasma y el deslumbramiento para proporcionar imágenes de una claridad excepcional. Todo el conjunto se mantiene en un tamaño increíblemente compacto gracias al uso de ingeniería avanzada de diseño mecánico.

Nuevo estilo elegante

Las sujeciones de goma de los anillos de zoom y de enfoque llevan grabada una rejilla que aporta sofisticación al diseño, y al anillo con la marca Tamron firmada en tungsteno-plata mejora su acabado de lujo.

Construcción resistente a la humedad

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

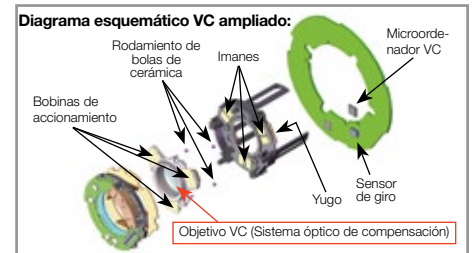


Diagrama de la construcción resistente a la humedad

VC (Vibration Compensation, compensación de la vibración)

VC (Vibration Compensation, compensación de la vibración) es el sistema de estabilización de imagen patentado por Tamron. Emplea tres bobinas de accionamiento que activan electromagnéticamente un grupo de lentes VC que compensan las sacudidas de la cámara. Dado que los elementos de las lentes VC se mantienen en posición únicamente mediante

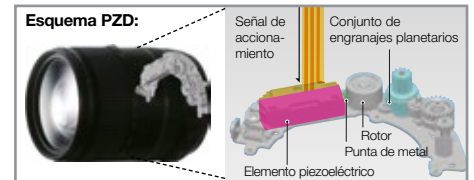
tres rodamientos de bolas cerámicas, el movimiento es muy suave con poca fricción. Incluso al disparar a larga distancia o con poca luz, la imagen permanece estable en el visor y la respuesta de seguimiento es excelente.



Distancia focal: 300 mm, Exposición: f/7.1, 1/60 s

PZD (Piezo Drive) para un accionamiento del autoenfoco más rápido y más silencioso

El PZD (Piezo Drive) proporciona un accionamiento del autoenfoco considerablemente más rápido, lo que permite a los usuarios capturar movimientos espontáneos en imágenes nítidas y seguir disparando incluso cuando se precisa un funcionamiento silencioso. El sistema de enfoque manual en todo momento permite realizar ajustes de enfoque preciso durante el autoenfoco sin tener que cambiar de antemano el modo de enfoque.



■ 16-300mm F/3.5-6.3 Di II VC PZD para Canon y Nikon ■ 16-300mm F/3.5-6.3 Di II PZD para Sony ■ Objetivo Di II diseñado exclusivamente para cámaras SLR digitales de tamaño APS-C. Modelo: B016

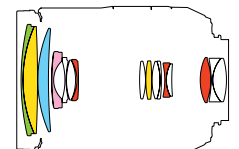
Modelo	B016
Distancia focal	16-300mm
Apertura máxima	F/3.5-6.3
Ángulo de visión (diagonal)	82°12'-5°20'
Construcción del objetivo	16 elementos en 12 grupos
Distancia focal mínima	0,39 m
Relación de ampliación máx.	1:2,9 (a f = 300 mm: MFD 0,39 m)
Tamaño de filtro	Ø 67 mm

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.

Longitud*1	99,5 mm
Diámetro máximo	Ø 75 mm
Peso	540g
Número de láminas del diafragma	7 (diafragma circular)*2
Apertura mínima	F/22-40
Accesorios de serie	Parasol en forma de pétalo de flor
Monturas compatibles	Canon, Nikon y Sony*3

*2 Este diafragma redondeado mantiene una forma casi circular incluso en dos pasos menos de su apertura máxima.
*3 La montura Sony no incluye VC, puesto que los cuerpos SLR digitales de Sony incluyen la función de estabilización de imagen.

Construcción del objetivo B016	
Elemento asférico híbrido	■
Elemento LD	■
Cristal XR (índice de refracción extra)	■
Cristal UXR (índice de refracción ultraextra)	■
Elemento asférico de cristal moldeado	■



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

ES 04/2014

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 febrero de 2014. La información de esta publicación está sujeta a modificación en cualquier momento sin previo aviso.