

REMOVAL OF EMBARGO:

December 8th, 2011 at 08:00 in MET (middle European time).

Please treat this information as confidential until December 8th, 2011 at 08:00 in MET (middle European time).

TAMRON

Tamron Europe GmbH
Robert-Bosch-Str. 9
D-50769 Cologne
Tel. +49 (221) 97 03 25 0
presse@tamron.de

INFORMACION DE PRENSA

Tamron presenta el primer objetivo zoom de alto rendimiento para las series NEX de Sony (para cámaras de objetivo intercambiable sin espejo):

El 18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Modelo B011)

Objetivo innovador de peso ligero, compacto, y tiene un diseño moderno con la opción de dos colores.

Diciembre 8, 2011, Saitama, Japan – Tamron Co., Ltd., fabricante líder de equipo óptico, anuncia la introducción de un excitante nuevo objetivo, el 18-200mm F/3.5-6.3 Di III¹ VC (Modelo B011). El nuevo objetivo zoom de alto rendimiento está diseñado para la montura E de Sony series de cámaras digitales de peso ligero y compactas.



18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Modelo B011)

Características

1. Alto rendimiento (18-200mm) objetivo zoom compacto y ligero, peso 460gr con un diámetro de filtro de 62mm está diseñado para el sistema de montura E de Sony series de cámaras NEX de objetivo intercambiable sin espejo. Equipado con el aclamado VC (Compensación Vibración) de Tamron, el objetivo permite disparos sencillos cámara en mano desde 18 mm gran angular hasta 200mm telephoto².
2. Notable apariencia llamativa del diseño de las series NEX. El barrilete metálico exterior del objetivo está disponible en dos colores: negro y plata.
3. Motor paso a paso de nueva construcción el cual armoniza idealmente con el modo AF de detección de contraste y permite el disparo de vídeo en modo continuo.

El 18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Modelo B011) es un objetivo zoom de alto rendimiento, desarrollado por Tamron, pionero del megazoom, para su uso con el sistema de montura E de las series NEX de Sony cámaras compactas de objetivo intercambiable. Tamron ha empleado 19 años en el desarrollo de las tecnologías del megazoom para este producto.

¹ Di III (Diseño digital integrado): Designación que Tamron da a los objetivos fabricados específicamente para cámaras de objetivo intercambiable sin espejo y sin caja de espejo interna o pentaprisma, adoptando un diseño óptico que iguala las características de la cámara digital. (Nota: Estos objetivos no pueden ser usados con cámaras SLR digitales con caja de espejo integrada o cámaras SLR convencionales de 35mm).

² Como las cámaras de las series NEX (NEX-3, NEX-C3, NEX-5 y NEX-5N a 8 de diciembre de 2011) tienen un sensor de imagen equivalente en tamaño a los sensores APS-C, el ángulo de visión es de 27-300mm cuando se convierte al formato 35mm.

INFORMACION DE PRENSA

El resultado de este desarrollo es un objetivo compacto y ligero, con un diámetro de filtro a 62mm y un peso de solo 460g. Su construcción compacta y la gran calidad de imagen que suministra, permite a los usuarios disfrutar de manera fácil fotografiando en toda la gama - desde gran angular hasta tele - con solo un objetivo.

El atractivo diseño metálico del objetivo es ideal y adecuado para la línea NEX. El objetivo está disponible en plata y en negro.

El mando AF tiene un motor paso a paso que es óptimo para el sistema AF de detección de contraste empleado por las cámaras de las series NEX. El sistema también permite mejorar la prestación AF cuando filma vídeo. Además, es fácil de manejar, la función mejorada con el Foco Manual Directo (DMF), permite al usuario hacer finos ajustes manuales en el enfoque AF.

El objetivo cubre una impresionante gama de distancia focal de 18-200mm. El correspondiente valor equivalente del ángulo de visión en "full frame" es 27mm en angular y 300mm en tele. Esta gama de cobertura permite al usuario hacer disparos gran angulares de grandes paisajes y potentes imágenes tele que aumentan los detalles de sujetos distantes —todo con una lente. Además, colocando el objetivo al final de la posición tele (200mm) y moviendo la distancia focal hasta el mínimo de 0.5m, puede fotografiar pétalos de flores, joyería y otros objetos pequeños distantes ampliados.

Equipado con el popular mecanismo VC (Compensación Vibración) de Tamron, y gracias a su peso ligero y tamaño compacto, este objetivo permite disparos fáciles, cámara en mano, de imágenes sin vibración de la cámara, sobre una gran gama de posiciones, desde fotos del día a día hasta memorables escenas de viajes.

(Imágenes del diseño y color)



Negro/Plata

*Cuerpo cámara hecho por Sony Corporation.

Sobre el motor paso a paso

El mecanismo autofocus del B011 utiliza un motor paso a paso que es el ideal para el sistema AF, de detección de contraste empleado en las cámaras de las series NEX de Sony. La actuación del motor paso a paso permite un control fino de la rotación angular y conduce el mecanismo de enfoque directamente sin un engranaje de reducción intermedio, también es increíblemente silencioso.

INFORMACION DE PRENSA

VC (Compensación Vibración)

El mecanismo VC de Tamron emplea un sistema de tres bobinas, las cuales son electromagnéticamente impulsadas y activan la compensación de vibración VC del grupo de lentes, vía tres rodamientos de acero. Los elementos de lente VC se mantienen en su sitio sólo con el contacto con los rodamientos de acero, haciendo movimientos suaves con poca fricción. Esto proporciona una imagen en el visor estable con un seguimiento excelente que elimina el desenfocado de los disparos cámara en mano por disparos más estables.

Sobre el nuevo mecanismo VC (sistema con bobinas móviles)

La unidad convencional VC (Compensación Vibración) de Tamron tiene un sistema de movimiento magnético con imanes puros en la lente de compensación de vibración. Sin embargo, el nuevo mecanismo VC adopta un sistema de bobinas de movimiento ligero que reduce el peso en el sistema conductor. Esto permite que el motor sea accionado con bobinas e imanes más pequeños, reduciendo el peso y el tamaño en toda la unidad VC. Además, mejoras en el software y otros elementos del mecanismo VC utilizados en el 18-200mm Di III VC han hecho que el mecanismo sea aún más silencioso.

Especificaciones

Modelo:	B011
Distancia focal:	18-200mm
Apertura máxima:	F/3.5-6.3
Angulo de visión ³ : (diagonal)	76° 10' - 8° 03'
(horizontal)	66° 16' - 6° 43'
(vertical)	46° 51' - 4° 27'
Construcción de la lente:	17 elementos en 13 grupos
Distancia mínima enfoque:	0.5m (en toda la gama zoom)
Ampliación máxima:	1:3.7 (f=200mm: MFD 0.5m)
Tamaño filtro:	ø62mm
Longitud ⁴ :	96.7mm
Longitud completa ⁵ :	102.0mm
Diámetro:	ø68mm
Peso:	460 g
No.de láminas del diafragma:	7
Apertura mínima:	F/22 - 40
Accesorios estándar:	Parasol en forma de pétalo (incluido)
Monturas compatibles:	Montura E Sony

■ NOTA: Cuando utiliza el modo Continuo AF (AF-C)

³ El ángulo de visión se calcula basándose en la última imagen del tamaño del sensor de las series NEX de Sony.

El ángulo de visión del objetivo cuando se utiliza para vídeo en la Sony digital HD vídeo cámara recorder NEX-VG10 es 32.4 - 360mm cuando se convierte a formato 35mm.

⁴ Longitud es la distancia entre la cara de la montura y el extremo de la lente delantera.

⁵ Longitud completa es la distancia entre el extremo de la lente delantera y la parte mas saliente de la montura.



Tamron Europe GmbH
Robert-Bosch-Str. 9
D-50769 Cologne
Tel. +49 (221) 97 03 25 0
presse@tamron.de

INFORMACIÓN DE PRENSA

Debido a una característica inherente de este objetivo TAMRON, la imagen resultante en el monitor LCD puede ser mostrada en forma de "burbuja" en la función de búsqueda continua de foco cuando se utiliza el modo Sports Action en Selección de Escena. Las imágenes actuales capturadas NO serán afectadas por esta circunstancia.

En otros modos de disparo (P, A, S, M), cuando el modo de enfoque está en Continuous AF (AF-C), puede pasar lo mismo. Las imágenes actuales capturadas NO serán afectadas por esta circunstancia.

*Como una alternativa a los ajustes arriba citados, puede cambiar el modo de enfoque a Single-shot AF (AF-S) o Enfoque Manual Directo (DMF).

*Especificaciones, apariencia, funcionalidad, etc., pueden cambiarse sin previo aviso.

Todos los nombres de la compañía y nombres de productos son marca registrada de la compañía.
Este objetivo fue desarrollado, fabricado y será vendido basado en las especificaciones para la montura E que fue creada por Sony Corporation bajo la licencia del acuerdo de Tamron con Sony Corporation

Sobre 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 un fabricante líder de aparatos ópticos, Tamron continuará ejerciendo su rica creatividad y liderazgo técnico para avanzar en varios campos industriales.

Línea de Productos Ópticos:

Objetivos intercambiables para cámaras SLR, objetivos para cámaras digitales, objetivos para video cámaras, objetivos para cámaras CCTV, objetivos para cámaras de teléfonos móviles, componentes ópticos de ultra-precisión y más.

Tamron comprende perfectamente su responsabilidad con el medio ambiente y aspira ayudar a preservar el medio ambiente en todas sus actividades de negocio.

###