

PRESS RELEASE

Marzo 7, 2007
Tamron Co., Ltd.

TAMRON PRESENTA EL SP AF70-200MM F/2.8 DI LD (IF) MACRO, UN LIGERO, DE ALTO RENDIMIENTO Y RAPIDO TELE-ZOOM CON UNA DME EN TODA LA GAMA ZOOM DE 0.95M (37.4")

Mr. Morio Ono, Presidente de Tamron Co., Ltd., ha presentado el desarrollo del SP AF70-200mm F/2.8 Di LD (IF) MACRO, un objetivo ligero, de alto rendimiento y rápido tele-zoom diseñado para cámaras SLR con sensores de imagen tamaño completo.

El nuevo SP AF70-200mm Di LD (IF) MACRO (Modelo AA001) es un F/2.8 con un rápido tele-zoom diseñado para cámaras SLR con sensores de imagen tamaño completo. Lo ha heredado del concepto de producto del premiado objetivo standard zoom SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Modelo A09) que es altamente aclamado por su compacidad y velocidad, que permite a los fotógrafos gozar de una unidad compacta con un alto rendimiento.

Mientras todas las dimensiones son reducidas al mínimo absoluto, el nuevo objetivo zoom SP AF70-200mm F/2.8 Di LD (IF) MACRO está equipado con características que permite la fotografía sin estrés: una versátil MFD/DME (minimum focusing distance/distancia mínima enfoque) de casi 0.95m (37.4") en toda la gama zoom; una excelente ampliación máxima macro de 1:3.1 a f=200mm; y un ventajoso sistema de enfoque interno (IF). El nuevo objetivo tele-zoom permite al usuario cubrir una deseable gama de distancia focal de 70mm medio telephoto a 200mm telephoto cuando se utiliza en cámaras SLR de formato tamaño completo y una gama de distancia focal desde 109mm hasta 310mm equivalente* ultra telephoto (7°59' ángulo de visión) cuando se utiliza en cámaras DSLR con un sensor de imagen tamaño APS-C.

(*) El factor que utiliza Tamron para convertir de tamaño completo a la distancia focal APS-C es de 1.55X.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

1. 0.95m (37.4") DME en Toda la Gama Zoom para una Ampliación Máxima de 1:3.1

Este objetivo zoom, diseñado para su uso con cámaras SLR de formato tamaño completo, presume de una apertura rápida máxima de F/2.8, aunque permite un enfoque cercano por debajo de 0.95m (37.4") en toda la gama zoom. El factor de ampliación máxima es de 1:3.1 en tele de 200mm. El diámetro del filtro se ha reducido a Ø77mm como resultado un diseño óptico avanzado que ha logrado una distribución óptima de la potencia óptica.

2. Efecto Fuera de Foco Suave y Descripción de Profundidad

Para poder realizar el efecto fuera de foco suave y descripción de profundidad al mismo tiempo, el objetivo zoom utiliza tres elementos de (baja dispersión) LD. Como resultado, el sistema óptico efectivamente compensa las aberraciones cromáticas laterales y del eje que son los factores mayores de de gradación de imagen en fotografía telefoto, para

PRESS RELEASE

proporcionar profundidad de esquina a esquina y alto contraste de calidad de imagen del plano en toda la gama zoom en situaciones fotográficas variadas.

3. Ligero, Ahora Apertura Máxima Rápida de F/2.8

El objetivo tiene una apertura máxima rápida de F/2.8, ahora pesa sólo 1,112.6 gramos (39.2oz.)*, desde que lleva piezas cilíndricas hechas de materiales de la ingeniería plástica que tienen una estabilidad dimensional excelente y suficiente resistencia para uso profesional e incluso aplicaciones industriales.

*En Febrero del 2007, basado en la investigación de Tamron sobre objetivos de la misma clase, excluyendo la base de trípode.

4. El Revestimiento de la Superficie Interior Minimiza los Efectos Ghost/Fantasma y Flare/Reflejo

Con el uso del "Internal Surface Coatings/Revestimiento Superficie Interior" (revestimiento multicapa en superficies unidas de elementos plurales) y revestimiento multicapa para prevenir reflexiones las superficies de las lentes. Los efectos Ghost/fantasma y Flare/reflejo debidos a la reflexión que se produce cuando la luz entra a través del elemento frontal así como reflexiones causadas por las mismas imágenes en la caja del espejo, son reducidas al mínimo absoluto.

5. Mecanismos de Conmutación AF/MF con un solo toque (sólo para Canon y Nikon)

Los modelos de cámaras Nikon y Canon están equipados con los mecanismos de conmutación AF/MF para permitir con un toque conmutar del modo AF al modo MF o viceversa electrónicamente y mecánicamente simplemente deslizando el botón. (los sistemas de Sony y Pentax requieren una operación de conmutación AF/MF tanto en la cámara como en el objetivo).

Ya que el objetivo usa un sistema IF (enfoque interior), la arandela de enfoque no rota durante el enfoque, lo que asegura un buen equilibrio de ensamble todas las veces. En el modo MF, el enfoque se realiza tan fácil y confortablemente como con un objetivo MF. Ya que la longitud total del objetivo no cambia por el zooming o el enfoque, ofrece un excelente manejo y equilibrio del ensamblado.

6. Arandela de Empuñadura para Trípode Desmontable

El objetivo se suministra con una arandela de empuñadura para trípode de aluminio ligera y rígida que puede montarse y desmontarse en una sola acción.

7. Parasol en Forma de Pétalos

Se incluye un parasol en forma de pétalos como accesorio estándar. El parasol especial proporciona una protección óptima de los rayos de luz superfluos que entran en el cuadro rectangular fuera del campo de imagen.

PRESS RELEASE

Especificaciones

Modelo	: AA001
Distancia Focal	: 70-200mm
Apertura Máxima	: F/2.8
Ángulo de Visión	: 34°3' ~ 12°3'
Construcción Óptica	: 18 elementos /13 grupos
Distancia Mínima Enfoque	: 0.95m (en toda la gama zoom)
Ampliación Máxima	: 1:3.1 (f=200mm, DME=0.95m)
Diámetro Filtro (mm)	: Ø77mm
Longitud total (mm)	: 194.3mm *
Diámetro Máximo (mm)	: Ø89.5mm
Peso (g)	: 1112.6g* (sin soporte para trípode)
Láminas Diafragma	: 9 láminas
Apertura Mínima	: F/32
Accesorios Standard	: Parasol en forma de pétalos
Monturas Compatibles	: Canon, Nikon, Pentax, Sony

*valores indicados para cámaras Nikon AF-D.

*Diseño y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Distribuidor de TAMRON para España:

RODOLFO BIBER, S.A.

Salcedo, 8

28034 Madrid

Tel/Fax: 917 292 711 / 917 293 829

info@robisa.es

www.robisa.es