

PRESS RELEASE

7 de Marzo de 2007
Tamron Co., Ltd.

TAMRON NOS DESVELA EL AF28-300MM F/3.5-6.3 XR Di VC LD ASFERICO (IF) MACRO EQUIPADO CON MECANISMO PROPIO DE COMPENSACIÓN DE LA VIBRACIÓN

Mr. Morio Ono, Presidente de Tamron Co., Ltd., ha presentado el exitoso desarrollo del objetivo zoom AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Asférico (IF) MACRO, un objetivo zoom de alta potencia diseñado para cámaras SLR con tamaño de formato completo (Modelo A20), ahora equipado con un mecanismo de Compensación de Vibración (VC). El AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC es el nuevo objetivo zoom de alta potencia que cubre todo desde gran angular hasta telefoto y macro. Tamron ha incorporado un Compensador de Vibración, un mecanismo anti vibración desarrollado por Tamron, en el altamente versátil objetivo zoom. El nuevo objetivo zoom AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Asférico (IF) MACRO ofrece la comodidad del confort y versatilidad de un objetivo zoom de alta potencia y la capacidad de reducir imágenes desenfocadas por la vibración manual en cámaras SLR utilizando uno u otro formato tamaño APS-C o formato de imagen de tamaño completo.

Cuando se utiliza el AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC con cámaras SLR de tamaño de formato completo, cubre la tremenda gama de distancia focal desde 28mm en gran angular hasta 300mm ultra telefoto. Cuando se coloca en una DSLR con un tamaño de imagen APS-C, el objetivo cubre un gran angular de 43mm hasta un equivalente ultra telefoto(*) de 465mm (equivalente a formato de tamaño completo, en un ángulo de visión diagonal de 5°20').

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. VC (Compensación de Vibración) el Mecanismo Reduce la Vibración del Uso a Mano

El mecanismo VC (Compensación de Vibración) propio desarrollado por Tamron tiene una configuración triaxial utilizando tres pares de bobinas conductoras y rodamientos alrededor del grupo compensador del sistema óptico del objetivo. Ya que la compensación de las lentes está mantenida por el giro sobre rodamiento, el comportamiento de la respuesta se incrementa y la construcción es más fácil, lo que resulta en la compacidad del objetivo. El objetivo lleva incorporado un sensor de giro altamente preciso para detectar la vibración de la mano, el cual, combinado con un RISC CPU de 32-bit, ofrece confortables efectos anti-vibración.

2. Diseño Sobresaliente del Zoom de Alta Potencia, Mecanismo VC y Compacidad

El AF28-300mm F/3.5-6.5 XR Di VC integra tecnología óptica que Tamron ha acumulado como pionero y líder de los objetivos zoom de alta potencia para realizar la deseada compacidad incluso incorporando el mecanismo VC. El sistema óptico utiliza un número

PRESS RELEASE

de elementos hechos de materiales de cristal óptico especial incluyendo elementos de cristal XR (índice de alta refracción), elementos GM (lente asférica de cristal moldeado), elementos asféricos híbridos, elementos de cristal LD (baja dispersión) para compensar aberraciones cromáticas en el eje y laterales y elementos de cristal AD (dispersión anómala). El objetivo ofrece alto contraste, alta resolución y un campo de imagen plano como un objetivo zoom “uno para todo” diseñado para adaptarse a las características de las cámaras DSLR

3. Revolucionaria MFD (Distancia Mínima Enfoque) de 0.49m (19.3”) en toda la Gama Zoom da una Ampliación Macro de 1:3

El AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD MACRO presume de una MFD (distancia mínima enfoque) de 0.49m (19.3”) en toda la gama zoom, una muy alta capacidad de enfoque cercano entre los objetivos zoom de alta potencia para cámaras SLR de formato de tamaño completo, lo cual da una remarcable ampliación máxima macro de 1:3 al final del tele de 300mm.

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 en 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. Ultra Alta Potencia Zoom, ahora en un Diseño Compacto y Ligero Gracias a los Nuevos Dispositivos Mecánicos

Tamron ha revisado los respectivos cometidos de las piezas del barrilete para alcanzar la alta potencia, la compacidad y el peso ligero. Como resultado, los aumentos dimensionales se han reducido a solo 17.8mm (0.7”) de longitud total y alrededor de 5mm(0.2”) de diámetro, cuando se compara con el existente AF28-300mm (Modelo A061), gracias a la incorporación del mecanismo VC.

6. Mecanismo de Bloqueo del Zoom para Mejorar la Transportabilidad

El bloqueo de zoom evita extensiones del barrilete no deseadas cuando se lleva la combinación objetivo/cámara al hombro.

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	: A20
Distancia Focal	: 28-300mm
Apertura Máxima	: F/3.5-6.3
Ángulo de Visión	: 75°23'-8°15'
Construcción Óptica	: 18 elementos / 13 grupos
Distancia Mínima Enfoque (m)	: 0.49m (en toda la gama zoom)
Ampliación Máxima	: 1:3 (f=300mm, DME=0.49m)
Diámetro Filtro (mm)	: Ø67mm
Longitud Total (mm)	: 99mm*
Diámetro Máximo (mm)	: Ø78.0mm
Peso (g)	: 550g*
Láminas Diafragma	: 9 láminas
Apertura Mínima	: F/22~F/40 (28mm~300mm)
Accesorio Standard	: Parasol en forma de pétalos
Monturas compatibles	: Canon y Nikon

*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