

PRESS RELEASE

TAMRON DESARROLLA EL OBJETIVO SP AF10-24MM F/3.5-4.5 DI II LD ASPHERICAL (IF) (MODELO AB001)

Un Nuevo Objetivo Zoom de Alto Rendimiento Diseñado para Uso Exclusivo con Cámaras SLR Digitales Cubriendo la Gama Ultra Gran Angular

PMA, enero 31, 2008, Las Vegas, NV— Mr. Morio Ono, Presidente de Tamron Co., Ltd., anuncia el desarrollo del objetivo SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II LD Aspherical (IF) (Modelo AB001), un nuevo objetivo zoom ultra gran angular de alto rendimiento, diseñado exclusivamente para cámaras SLR digitales con sensores de imagen tamaño APS-C.

* Di –II “(Diseño Digital Integrado)” los objetivos están diseñados para uso exclusivo con cámaras digitales de sensores de imagen más pequeños.

* Este objetivo no está diseñado para su uso con cámaras de 35 mm ni cámaras SLR digitales con sensores de imagen mayores de 24mm x 16mm.

El nuevo SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II LD Aspherical (IF) es un objetivo zoom ultra gran angular avanzado que es versátil e incluso ofrece mayor rendimiento y especificaciones que el actual objetivo Tamron SP AF11-18mm F/4.5-5.6.

El objetivo cubre una distancia focal amplia que es particularmente grande para un objetivo zoom ultra gran angular, mejorando la apertura a F/3.5-4.5 y manteniendo el diámetro de filtro a 77mm. Su peso ligero y tamaño compacto hacen que este nuevo zoom gran angular sea muy manejable para el usuario.

El objetivo fue diseñado para utilizarlo con cámaras SLR digitales y por tanto lleva materiales de cristal óptico especial para unas prestaciones ópticas sobresalientes como elementos esféricos de cristal moldeado de amplia apertura y elementos esféricos híbridos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Objetivo Zoom Ultra Gran Angular Compacto Cubriendo una Amplia Gama desde 10mm hasta 24mm

El nuevo zoom de Tamron cubre una distancia focal equivalente a 16-37mm* cuando se convierte a formato completo de 35mm. El zoom ultra angular con una relación mayor de 2X, proporciona una variedad versátil de ángulos de visión, lo que mejora la creatividad fotográfica.

*La conversión ratio de Tamron es de 1.5x.

2. Su Diseño Óptico es Óptimo para las Características de las Cámaras Digitales Asegurando un Alto Rendimiento Óptico

PRESS RELEASE

(a) El Empleo de Materiales de Cristal Óptico Especial Proporciona un Alto Rendimiento.

El nuevo objetivo zoom lleva un elemento de cristal HID y un par de elementos de cristal LD para minimizar las aberraciones cromáticas en el eje y laterales que son el mayor impedimento para la alta calidad óptica. Para alcanzar la sobresaliente calidad óptica, el objetivo utiliza un elemento de cristal esférico moldeado de alta calidad y tres elementos esféricos híbridos para compensar completamente las aberraciones y distorsiones esféricas y cromáticas.

* HID – Índice Alto/Cristal óptico Alta Dispersión

* LD – Cristal óptico Baja dispersión

(b) El Diseño Óptico Mejora el Ángulo de Incidencia de los Rayos de Luz que Llegan al Sensor de la Imagen

El objetivo zoom ultra gran angular utiliza un nuevo sistema óptico diseñado para confinar los cambiantes ángulos de incidencia de los rayos de luz que llegan al sensor de la imagen con un claro alcance en todo el campo de imagen desde el centro hasta los bordes, considerando los efectos de las variaciones debido al efecto zoom.

(c) Iluminación Periférica Mejorada

La luz periférica que entra es minimizada para que las imágenes sean de alta calidad desde el centro hasta los bordes.

(d) Resolución Sobresaliente

Como un objetivo de clase SP Di II, provee alta calidad óptica en términos de resolución, contraste y en el plano del campo de imagen.

(e) El revestimiento de la Superficie Interior Reduce el Efectos Fantasma y los Reflejos

El objetivo utiliza un revestimiento múltiple de la superficie interior de nuevo desarrollo, (revestimiento multicapa en superficies cementadas de elementos plurales) para reducir la degradación de la imagen causada por la reflexión de los rayos de luz que entran por la lente frontal y que afectaría a la imagen.

3. Diseño Ultra Compacto y Ligero

El nuevo objetivo zoom cubre una distancia focal más amplia con una relación de zoom mayor y ofrece una apertura máxima más rápida y una calidad óptica mejorada que el actual objetivo zoom SP AF 11-18mm. A pesar de que las más altas especificaciones parecen incurrir en un diseño voluminoso, el nuevo objetivo zoom es ligero y compacto. Tamron ha realizado felizmente un versátil objetivo zoom ultra gran angular que es lo suficientemente ligero y compacto en longitud total y diámetro para admitir un filtro de 77 mm, lo mismo que el actual objetivo zoom SP AF 11-18mm.

4. Distancia Mínima Enfoque de 0.24m en Toda la Gama Zoom

Considerando la importancia de “capacidad enfoque cercano” como una condición esencial en fotografía gran angular, Tamron ha desarrollado una distancia mínima enfoque de 0.24m en toda la gama zoom. Estando más cerca del sujeto le permite expresar fácilmente una visión fotográfica más creativa.

PRESS RELEASE

5. Parasol en Forma de Pétalos

Se incluye un parasol en forma de pétalos para reducir reflejos 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.

6. El Nuevo Diseño Externo Transmite “Alta Prestación, Alta Precisión de Imagen” en las Bases de Diseño Convencional de Objetivos de Tamron

El diseño externo ha sido mejorado para aumentar la uniformidad y suavidad. El acabado metálico de la banda dorada de los objetivos Tamron hace que sea reconocido como un objetivo Di II, a la vez que ha sido mejorado el grabado alfanumérico para una mejor visibilidad. El grabado del caucho de los anillos de zoom y foco también ha sido mejorado para cumplimentar el estilo de diseño de las cámaras digitales actuales y proporcionar un mejor manejo.

ESPECIFICACIONES

Modelo	AB001
Distancia Focal	10-24mm
Apertura Máxima	F/3.5-4.5
Ángulo de Visión	108° 44' - 60° 20' (Tamaño equivalente APS-C)
Construcción Óptica	12 elementos en 9 grupos
Distancia Mínima Enfoque	0.24m (en toda la gama zoom)
Ampliación Máxima	1:5.1 (f=24mm)
Diámetro Filtro	Ø77mm
Longitud Total	86.5mm *
Diámetro Máximo	Ø83.2mm *
Peso	370g *
Láminas Diafragma	7 láminas
Apertura Mínima	F/22
Accesorio Standard	Parasol en forma de pétalos
Monturas Compatibles	Canon, Nikon, Pentax, y Sony

*Valores indicados para cámaras Nikon.

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