

AT-X 12-28 PRO DX



■Gran Angular – zoom semi-standard

Como sucesor del AT-X 124 PRO DX II, tan apreciado por fotógrafos y aficionados de todo el mundo, el objetivo AT-X 12-28mm tiene una longitud focal de telefoto aumentada de 24 a 28mm, resultando así más versátil. Además, se ha desarrollado un nuevo diseño óptico para que sea compatible incluso con sensores DX de 20 megapixels. Por último, se han mejorado factores como el equilibrio de color y la calidad del movimiento desenfocado (blur), también conocido como efecto BOKEN.

■Mayor definición gracias a los elementos esféricos de vidrio moldeado y al cristal de dispersión super baja.

En primer lugar se sitúa un elemento esférico P-MO (Precision Moulded Optics) lo que, unido a otro elemento esférico P-MO al final del grupo, corrige las aberraciones y, al mismo tiempo, la distorsión. El uso de cristal SD (dispersión super baja) FK01 y FK03, con un comportamiento similar al cristal de fluorita, elimina la aberración cromática.

■Nuevo mecanismo auto-foco

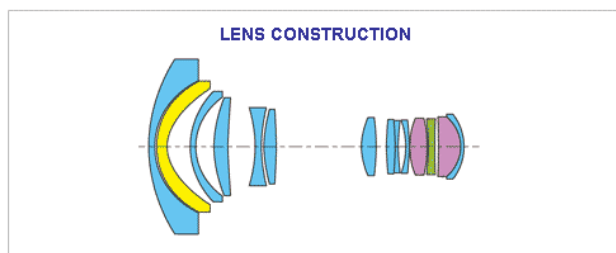
El nuevo control AF de este objetivo es un sensor “GMR” (de precisión magnética) capaz de conseguir alta resolución AF y está montado cerca de la unidad de accionamiento para mayor eficacia. Un control de enfoque de alta precisión permite alcanzar una elevada velocidad AF. Además, la adopción de un nuevo módulo “SD-M” (accionamiento silencioso) ha reducido en gran medida el ruido del dispositivo. La versión para montura Nikon incorpora un motor de enfoque.

■Diseño compacto

Este nuevo objetivo tiene el mismo tamaño que el AT-X 124 PRO DX II. Gracias al uso del mecanismo de embrague a un toque AF/MF, solo hay que deslizar el anillo de enfoque manual a AF o a MF para cambiar el modo.

■Especificaciones

Longitud focal	12-28mm
Apertura máxima	f/4
Apertura mínima	f/22
Construcción	14 elementos en 12 grupos
Revestimiento	Múltiple
Ángulo de visión	99,37 a 54,73°
Distancia focal mín.	0,25m
Ratio macro	1:4,94
Sistema Zoom	Giratorio
Hojas de apertura	9
Tamaño filtro	77mm
Diámetro externo	84mm
Longitud	90,2mm
Peso	530g
Parasol	BH-77A
Monturas	Canon APS-C, Nikon APS-C
Garantía	3 años



■Disponibilidad: finales de verano 2013