

M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS

- Resistente al polvo, a las salpicaduras y a la congelación
- Alta calidad de imagen
- Teleobjetivo súper zoom en un tamaño muy reducido



Mejora tu fotografía tele de alta resolución

Teleobjetivo zoom de alto rendimiento en un formato compacto y ligero. Así es el M.Zuiko Digital ED 100–400mm (200-800 mm*) F5.0–6.3 IS, perfecto para disfrutar al máximo de la fotografía tele o macro. Con los teleconvertidores MC-14 o MC-20 alcanza una distancia focal máxima de 800 mm (¡1600 mm!*) La estabilización incorporada garantiza una gran nitidez incluso en rangos altos de zoom. Su resistencia profesional al polvo y a las salpicaduras hace que puedas utilizarlo incluso en situaciones extremas y su preciso AF te permite capturar exactamente lo que quieres.

Los objetivos M.Zuiko son compatibles con PEN, OM-D y cámaras MFT de otras marcas.

*Equivalente en 35 mm

Especificaciones

Distancia Focal

Distancia focal equivalente en una cámara de 35 mm	200 - 800 mm
Distancia focal	100 - 400 mm

Constucción del objetivo

Ángulo de visión	12 - 3,1°
Distancia mínima de enfoque	1,3 m
Elementos ED de objetivo	4
Elementos HR	2
Elementos Super HR	2
Método de enfoque	AF de alta velocidad (MSC, compatible con foto y vídeo)
Configuración de la lente	21 elementos / 15 grupos
Aumento máximo de la imagen (equivalente en una cámara de 35 mm)	0,09x (angular) / 0,29x (tele)
tamaño mínimo de campo	0,17 x (angular) / 0,57 x (tele)
	202,4 x 152,1 mm (angular)
	60,3 x 45,3 mm (tele)

Apertura

Apertura máxima	F5.0 (angular) / F6.3 (tele)
Apertura mínima	F22
Número de palas de apertura	9 Diafragma de apertura circular para crear fondos borrosos naturales

Estabilizador de imagen

Rango de compensación efectiva	Hasta 3 pasos EV (No compatible con la sincronización de la IS)
--------------------------------	---

Combinaciones de convertidor

Efecto sobre el rendimiento óptico	-
MC-14	
Aumento máximo de la imagen	0,12 x (angular) / 0,40 x (tele)
	0,24 x / 0,81 x (equivalente en una cámara de 35 mm)
tamaño mínimo de campo	143,5 x 107,9 mm (angular)
	42,8 x 32,1 mm (tele)
Rango de compensación efectiva	Hasta 2 pasos EV* (estabilización del objetivo)
	* Según el estándar CIPA. Con el giro y cabeceo aplicados y una distancia focal de 560 mm.

MC-20

Aumento máximo de la imagen	0,17 x (angular) / 0,57 x (tele)
	0,34 x / 1,15 x (equivalente en una cámara de 35 mm)
tamaño mínimo de campo	101,2 x 76,0 mm (angular)
	30,1 x 22,6 mm (tele)
Rango de compensación efectiva	Hasta 1,5 pasos EV* (estabilización del objetivo)
	* Según el estándar CIPA. Con el giro y cabeceo aplicados y una distancia focal de 800 mm.

Características Pro

Resistente al polvo, a las salpicaduras y a la congelación	Sí
--	----

Dimensiones

Diámetro	86,4 mm (dimensiones óptimas)
Longitud	205,7 mm
Peso	1,120 g
Diámetro de filtro	72 mm

Compatibilidad

Compatible con Teleconvertidor MC-14	Sí
Compatible con Teleconvertidor MC-20	Sí
Funciona con la sincronización de la IS en 5 ejes	No