

Aplicación

Usos recomendados

Retrato
Naturaleza
Viajes
Macro
Macro

Distancia Focal

Distancia focal

90 mm

Distancia focal equivalente en una cámara de 35 mm

180 mm

Constucción del objetivo

Configuración de la lente

18 elementos / 13 grupos

Elementos de objetivo SED

2

Elementos ED de objetivo

4

Elementos Super HR

1

Elementos HR

1

Ángulo de visión

14°

tamaño mínimo de campo

8,7 x 6,5 mm

Distancia mínima de enfoque

0,224 m

Aumento máximo de la imagen

2,0x (Micro Cuatro Tercios) / 4,0x (formato 35mm)

Apertura**Número de palas de abertura**

7 (Diafragma de abertura circular para crear fondos borrosos naturales)

Apertura máxima

F3.5

Abertura mínima

F22

Estabilizador de imagen**Tipo**

VCM

Rango de compensación efectiva

Hasta 7.0 pasos EV* (Estabilización de imagen en 5 ejes sincronizada)

Hasta 6 pasos EV (Estabilización de imagen del objetivo)

* Según el estándar CIPA. Acoplado a la OM-1, con el giro y cabeceo aplicados en la cámara. , estabilización con media pulsación en Off.

Combinaciones de convertidor**MC-14****Distancia focal**

126 mm

252 mm (equivalente en una cámara de 35 mm)

Ángulo de visión

9,8°

Distancia mínima de enfoque

0,239 m

Aumento máximo de la imagen

2,83 x

5,66 x (equivalente en una cámara de 35 mm)

tamaño mínimo de campo

6,1 x 4,6 mm

Apertura máxima

F5.0

Abertura mínima

F22

MC-20

Distancia focal

180 mm

360 mm (equivalente en una cámara de 35 mm)

Ángulo de visión

6,9 °

Distancia mínima de enfoque

0,250 m

Aumento máximo de la imagen

4,00 x

8,00 x (equivalente en una cámara de 35 mm)

tamaño mínimo de campo

4,3 x 3,3 mm

Apertura máxima

F7.1

Abertura mínima

F22

Características Pro

Resistente al polvo, a las salpicaduras y a la congelación

Sí
Según IP53 (se aplica cuando se utiliza con el cuerpo antisalpicaduras OM SYSTEM (Olympus))

Dimensiones

Diámetro de filtro

62 mm

Longitud

136 mm

Diámetro

69,8 mm

Peso

453 g (sin parasol ni tapa trasera ni del objetivo)

Compatibilidad

Compatible con Teleconvertidor MC-14

Sí

Compatible con Teleconvertidor MC-20

Sí