

M.Zuiko Digital ED 12mm F2 Preto

- Mecanismo de focagem instantânea
- Design de alta especificação com armação metálica
- Desempenho de qualidade de imagem superior
- AF de Alta Velocidade com tecnologia MSC
- Objectiva grande-angular focal fixa e versátil
- Ideal para captar paisagens com toda a qualidade de imagem
- Novo revestimento múltiplo avançado



Para imagens incrivelmente nítidas, sempre

Num corpo metálico elegante de grau superior, esta objetiva compacta é ideal para tirar excelentes fotografias grande-angulares em condições de pouca luz. Integra não só um mecanismo para instantâneos, ativado simplesmente pelo recuar do anel de focagem, com indicadores da distância e da profundidade de campo - mas também permite obter uma qualidade de imagem sofisticada com o diafragma máximo de F2. O revestimento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) reduz para metade os reflexos perturbadores e indesejáveis quando comparado com o revestimento convencional.

Todas as objetivas M.Zuiko são compatíveis com toda a gama de câmaras Olympus PEN e OM-D, bem como outras câmaras MFT..

Especificações

Distância de Focagem

Distância focal	12 mm
Distância focal (equiv. em 35mm)	24 mm

Construção da objetiva

Configuração da objetiva	11 elements / 8 grupos
Elementos de lente DSA	1
Elementos de vidro asféricos	1
Elementos de lente ED	1
Elementos Super HR	1
Mecanismo da objetiva	Focagem interna com mecanismo de parafuso
Ângulo de visão	84°
Distância de focagem mínima	0,2 m
Ampliação máxima da imagem	0,08x (Micro Quatro Terços) / 0,16x (formato 35mm)

Abertura

Número de lâminas da abertura	7 Diafragma de abertura circular para fundo natural
Abertura máxima	F2
Abertura mínima	F22

Dimensões

Diâmetro do filtro	46 mm
Comprimento	43 mm
Diâmetro	56 mm
Peso	130 g

Aplicação

Usos Recomendados	Arquitetura Pouca Luz Natureza Viagem Paisagem
-------------------	--

Compatibilidade

Compatível com Teleconversor MC-14	Não
Compatível com Teleconversor MC-20	Não