

# M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO



- Premier zoom professionnel de 8,3x avec un poids plume de seulement 561 g pour un transport facilité
- Avec le stabilisateur d'image sur 5 axes Sync IS d'OM-D, vous disposez de 6,5 étapes EV\*\* de compensation à 100 mm (\*200 mm)
- Zoom professionnel à grossissement élevé : 0,3x pour grand angle et 0,21x pour télé
- Distance de travail de près de 0,15 m (grand angle) à 0,45 m (télé)
- Un seul objectif au lieu de deux pour un équipement moindre et plus de liberté au cours des missions
- Ouverture constante de 4,0 pour une excellente exposition quelle que soit la longueur focale
- Construction résistante aux intempéries pour la prise de vue par tous les temps
- Design sophistiqué ayant rendue célèbre la série d'objectifs M.Zuiko PRO

## Mobilité et simplicité extrêmes

Avec le M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO (24-200mm\*), vous disposez d'un objectif universel parfaitement adapté à tous les types de photographie, doté d'un zoom impressionnant de 8,3x. Il est équipé du stabilisateur d'image sur 5 axes le plus puissant au monde via Sync IS\*\* afin de capturer des images nettes sans trépied. Il est compact de par sa taille mais grand de par sa technologie, avec un grossissement max. de 0,3x en grand angle et 0,21x en télé (0,6x/0,42x\*). Grâce à l'ouverture lumineuse constante, vous pouvez effectuer un zoom avant/arrière sans vous soucier de l'exposition.

Tous les objectifs M.Zuiko sont compatibles avec la gamme des appareils photo Olympus PEN et OM-D, ainsi que d'autres appareils Micro 4/3.

\*Équivalent en 35 mm

\*\*À compter de septembre 2016, conformément à l'étude menée par Olympus.

## Spécifications

### Longueur focale

Longueur focale	12 - 100 mm
Focale équivalente en 35 mm	24 - 200 mm

### Construction d'objectif

Angle de visée	84 - 12°
Mise au point rapprochée	0,15 m
Éléments HR	1
Élément super HR	2
Éléments de verre asphériques	3
Objectif éléments DSA	1
Éléments ED	5
Configuration optique	17 éléments / 11 groupes
Grossissement image maximum	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (35mm format)
Taille du champ minimum	57,7 x 43,3 mm

### Ouverture

Ouverture maximum	F4
Ouverture minimum	F22
Nombre de lamelles du diaphragme	7 Ouvertures circulaires du diaphragme pour offrir un arrière plan flou naturel

### Dimensions

Diamètre filtre	72 mm
Longueur	116,5 mm
Diamètre	77,5 mm
Poids	561 g

### Couvercle et Bouchon

Bouchon objectif	LC-72C
Pare-soleil	LH-76B

### Application

Utilisations recommandées	Portrait Architecture Faible luminosité Nature Sports Voyage Paysage Général Nature sauvage
---------------------------	---

### Fonctionnalités Pro

Tropicalisé et résistant au froid	Disponible
Verrouillage Pare-soleil	Bouton de sécurité
Touche L-Fn	Disponible
MF Débrayable	Disponible