

## D

### Fisheye Weitwinkel Objektiv

Speziell für DSLM Kameras (spiegellose Systemkameras).  
Extra großer Bildwinkel z.B. für beeindruckende  
Landschaftsaufnahmen

- Mehrschichtvergütung (7 Lagen)
- Stabile Metallfassung
- Manuelle Fokussierung von 0,3m - ∞
- Made in Japan

### Technische Daten

	Canon EOS-M	Nikon 1	Sony-E	Micro 4/3	Fuji X
Brennweite	12,0	7,5	12,0	9,3	12,0
Lichtstärke	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4
Vergütung	Mehrschicht 7-lagen	Mehrschicht 7-lagen	Mehrschicht 7-lagen	Mehrschicht 7-lagen	Mehrschicht 7-lagen
Optische Konstruktion	4 Linsen / 4 Gruppen	4 Linsen / 4 Gruppen	4 Linsen / 4 Gruppen	4 Linsen / 4 Gruppen	4 Linsen / 4 Gruppen
Bildwinkel diagonal	167°	162°	167°	168°	167°
Linsen ø	49mm	49mm	49mm	49mm	49mm
Abmessungen	65 x 58,5mm	65 x 52,7mm	65 x 58,5mm	65 x 57,4mm	65 x 58,2mm
Gewicht	220 g	220 g	220 g	220 g	220 g

## GB

### Fisheye Wide Angle Lens

Especially for DSLM cameras (mirror less system cameras).  
Extra wide angle e.g. for impressive landscape shots.

- Multi coating (7 layers)
- Stable metal frame
- Manual focus from 0.3m - ∞
- Made in Japan

### Specifications

	Canon EOS-M	Nikon 1	Sony-E	Micro 4/3	Fuji X
Focal length	12,0	7,5	12,0	9,3	12,0
Brightness	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4
Coating	Multi coating 7 layers	Multi coating 7 layers	Multi coating 7 layers	Multi coating 7 layers	Multi coating 7 layers
Optical construction	4 elements / 4 groups	4 elements / 4 groups	4 elements / 4 groups	4 elements / 4 groups	4 elements / 4 groups
Angle of view	167°	162°	167°	168°	167°
Lens diameter	49mm	49mm	49mm	49mm	49mm
Measurements	65 x 58,5mm	65 x 52,7mm	65 x 58,5mm	65 x 57,4mm	65 x 58,2mm
Weight	220 g	220 g	220 g	220 g	220 g

## F

### Objectif Grand Angle Fisheye

Spéciale pour des caméras DSLM (appareil photo numérique à objectifs interchangeables). Angle de prise de vue  
extrêmement grand pour des prises de vues surprenantes.

- Revêtement multi-couches (7 couches)
- Monture stable en métal
- Focus manuel: 0,3 m - ∞

### Caractéristiques techniques

	Canon EOS-M	Nikon 1	Sony-E	Micro 4/3	Fuji X
Distance focale	12,0	7,5	12,0	9,3	12,0
Luminosité	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4
Revêtement	Multi-couches 7 couches	Multi-couches 7 couches	Multi-couches 7 couches	Multi-couches 7 couches	Multi-couches 7 couches
Type de const- ruction optique	4 éléments / 4 groupes	4 éléments / 4 groupes	4 éléments / 4 groupes	4 éléments / 4 groupes	4 éléments / 4 groupes
Angle de champ	167°	162°	167°	168°	167°
Diamètre de la lentille	49mm	49mm	49mm	49mm	49mm
Dimensions	65 x 58,5mm	65 x 52,7mm	65 x 58,5mm	65 x 57,4mm	65 x 58,2mm
Poids	220 g	220 g	220 g	220 g	220 g

## ESP

### Objetivo Gran Angular Fisheye

Especial para cámaras DSLM (cámaras sin espejo de objetivos intercambiables). Ángulo de visión extremadamente grande para toma de imágenes sorprendentes.

- Multirevestimiento (7 revestimientos)
- Montura metálico
- Ajuste del enfoque manual 0,3 m - ∞

### Características técnicas

	Canon EOS-M	Nikon 1	Sony-E	Micro 4/3	Fuji X
Distancia focale	12,0	7,5	12,0	9,3	12,0
Luminosidad	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4
Tratamiento	Multirevesti- miento 7 revestimientos	Multirevesti- miento 7 revestimientos	Multirevesti- miento 7 revestimientos	Multirevesti- miento 7 revestimientos	Multirevesti- miento 7 revestimientos
Tipo de const- rucción óptica	4 elementos / 4 grupos	4 elementos / 4 grupos	4 elementos / 4 grupos	4 elementos / 4 grupos	4 elementos / 4 grupos
Angulo de visión	167°	162°	167°	168°	167°
Diámetro de la lente	49mm	49mm	49mm	49mm	49mm
Dimensiones	65 x 58,5mm	65 x 52,7mm	65 x 58,5mm	65 x 57,4mm	65 x 58,2mm
Peso	220 g	220 g	220 g	220 g	220 g

### Lenti Grand Angolare Fisheye

Progettato per fotocamere digitali DSLSM (camera del sistema mirrorless). Funzione grandangolare per scatti spettacolari.

- 7 strati di rivestimento MC "multi coating"
- Cornice metallizzata
- Focus manuale da 0,3 m - ∞

### Specifiche

	Canon EOS-M	Nikon 1	Sony-E	Micro 4/3	Fuji X
Lunghezza focale	12,0	7,5	12,0	9,3	12,0
Luminosità	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4
Rivestimento	MC 7 strati	MC 7 strati	MC 7 strati	MC 7 strati	MC 7 strati
Composizione ottica	4 elementi / 4 gruppi	4 elementi / 4 gruppi	4 elementi / 4 gruppi	4 elementi / 4 gruppi	4 elementi / 4 gruppi
Campo d'angolo	167°	162°	167°	168°	167°
Diámetro delle lenti	49mm	49mm	49mm	49mm	49mm
Misure	65 x 58,5mm	65 x 52,7mm	65 x 58,5mm	65 x 57,4mm	65 x 58,2mm
Peso	220 g	220 g	220 g	220 g	220 g

## RUS

### Широкоугольный объектив «Рыбий глаз»

Специально для цифровых беззеркальных камер (систем беззеркальных камер). Сверх широкий угол для впечатляющих пейзажных снимков.

- Мульти просветление (7 слоев)
- Надежный металлический корпус
- Система ручной фокусировки от 0.3м - ∞
- Сделано в Японии

### Технические характеристики

	Canon EOS-M	Nikon 1	Sony-E	Micro 4/3	Fuji X
Фокусное расстояние	12,0	7,5	12,0	9,3	12,0
Яркость	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4	1 : 8,0	1 : 7,4
Просветление	Мульти просветление 7 слоев	Мульти просветление 7 слоев	Мульти просветление 7 слоев	Мульти просветление 7 слоев	Мульти просветление 7 слоев
Оптическая конструкция	4 линзы / 4 группы	4 линзы / 4 группы	4 линзы / 4 группы	4 линзы / 4 группы	4 линзы / 4 группы
Угол зрения	167°	162°	167°	168°	167°
Диаметр объектива	49мм	49мм	49мм	49мм	49мм
Размеры	65 x 58,5мм	65 x 52,7мм	65 x 58,5мм	65 x 57,4мм	65 x 58,2мм
Вес	220г	220г	220г	220г	220г