

## Laowa 15mm F4 Grand Angle Macro Nikon



Laowa 15mm: Le premier grand angle combinant décentrement, rapport de grossissement 1:1

- Angle de vue: 110 degrés
- Rapport de grossissement 1:1 macro
- Décentrement +/- 6mm pour capteurs APS-C uniquement
- Traitement spécial de la lentille frontale
- Plein Format

### Galerie d'images



- Angle de vue: 110 degrés
- Rapport de grossissement 1:1 macro
- Décentrement +/- 6mm pour capteurs APS-C uniquement
- Construction Optique; 12 éléments en 9 groupes avec 3 éléments de réfraction élevé, 1 élément faible dispersion
- Traitement spécial de la lentille frontale
- Multiples montures: Canon EF, Nikon F, Sony A, Sony FE & Pentax K
- Plein Format

**Longueur focale** 15mm **Ouverture Maximale** F/4 **Ouverture Minimale** F/32  
**Angle de vue** 110 degrés (FF) 85 degrés (APS-C) **Format** Plein Format  
**Décentrement (pour capteurs APS-C uniquement)** +/- 6 mm **Construction**

---

**optique** 12 elements / 9 groupes (High Refractive Elements x 3pcs, Extra-low Dispersion Elements x 1pc) **Nombre de lamelles** 14 **Min. working distance** 0.47 cm (1:1) **Min. shooting distance** 12 cm **Rapport de grossissement** 1:1 **Mise au point** Manuelle **Pas de vis filtre** 77mm **Dimensions** 83.8 x 64.7 mm **Poids** 410g

## Caractéristiques détaillées

Fabricant: LAOWA  
Nom de la série: 15 mm  
Type de produit: Objectif  
Type d'objectif: Photo  
Monture de l'objectif: Nikon F  
Diamètre du filtre compatible: 77 mm