

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

## Objectif Rodagon 80 mm FL



Lens + Modular Focus Tube + Machine Vision Camera

Stock **#14-702** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €567<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€567,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

**Remarque :** Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Product Family:**  
Rodagon Large Format Lenses

**Remarque:**  
Requires Leica Lens Adapter M39 x 1/26" [#14-705](#),  
Modular Focus Tube [#14-707](#), and a lens mount  
adapter ([C-Mount](#), [F-Mount](#), [T-Mount](#), [SLR](#), or [M72](#))

**Type:**  
Fixed Focal Length Lens

## Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
44.50	Longueur (mm):
50.0	Diamètre Max. (mm):
50	Diamètre Externe (mm):

## Propriétés optiques

41.9	Champ de Vision @ Distance de Travail Min. (mm):
4.4°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
65.00	Cercle Image Max. (mm):
80.00	Distance Focale FL (mm):
0.15X	Grossissement Primaire PMAG:
580 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/4 - f/22	Ouverture (f/#):
VIS	Lens Wavelength Range:

## Capteur

65mm (Image Circle)	Taille maximale du capteur:
7.00	Pixel Size (µm):

## Filetage & montage

M40.5 x 0.50	Filetage Filtre:
Adapter Required	Monture:

## Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

## Description produit

- Cercle d'image jusqu'à 174 mm pour balayage linéaire et matriciel
- Objectifs de monture C, F et T
- Capteurs jusqu'à 1,3 mégapixels ou capteurs linéaires de 8k, taille de pixel de 7 µm
- Distances focales de 35 mm à 135 mm

Conçus à l'origine comme des objectifs grossissants, ces objectifs haute résolution peuvent accueillir des capteurs de format 1" et plus, ce qui en fait un excellent choix pour les caméras linéaires. Cette adaptabilité inégalée, combinée avec une faible distorsion et résolution constante à travers le champ de vision, rendent les objectifs Rodagon optimaux pour des applications de proche mise au point pour lesquelles ils amènent des grossissements plus élevés et une meilleure résolution que les objectifs de distance focale standard. Ceci les rend idéaux pour l'utilisation avec des caméras de haute résolution.

Les objectifs ont une base M39 x 1/26". Un Adaptateur d'Objectif Leica (#14-705 pour les objectifs 35, 50, 60, 80 et 105 mm ou #54-126 pour l'objectif 135 mm) est nécessaire et vendu séparément pour permettre la fixation au Tube de Focalisation Modulaire (MFT). Le MFT est nécessaire pour focaliser l'objectif et pour la connexion aux montures de caméras standard. Le MFT n'est pas livré avec un adaptateur de caméra ; les adaptateurs de caméra pour les montures C, F, T (M42 x 0,75), SLR (M42 x 1,0) et M72 x 0,75 sont disponibles et vendus séparément. Pour de plus proches distances de travail, d'autres tubes d'extension peuvent être ajoutés (voir le tableau « Working with Spacers » dans la rubrique « Images Technique »); ces valeurs devraient être utilisées pour référence uniquement. Choisissez #57-791 pour des caméras M72 et #56-965 pour toutes les autres.

### Tube de Focalisation Modulaire (#14-707) et Adaptateurs Caméra

Pour l'emploi avec une caméra, attachez un adaptateur de monture C, F ou T, SLR ou M72 (chacun vendu séparément) au Tube de Focalisation Modulaire Rodagon. La gamme étendue (25 mm max.) accomode une gamme de distances de travail, sans le besoin d'espaces. Cette conception de précision permet à l'objectif de rester centré et fixe durant la focalisation. Écrou de blocage inclus.

Veuillez [contacter nos ingénieurs](#) pour obtenir de l'aide afin de configurer correctement cet objectif pour votre application.

## Informations techniques

Focal Length	25mm of Spacers			50mm of Spacers			75mm of Spacers		
	WD	FOV*	System Mag**	WD	FOV*	System Mag**	WD	FOV*	System Mag**

28mm	min	†			†			†		
	max	†			†			†		
35mm	min	26mm	4mm	66.0X	†			†		
	max	44mm	7.3mm	36.2X	†			†		
50mm	min	78mm	7.4mm	35.7X	56mm	4.7mm	56.2X	†		
	max	155mm	17.3mm	15.3X	77mm	7.4mm	35.7X	†		
60mm	min	153mm	12.7mm	20.8X	99mm	7.0mm	37.7X	78mm	4.9mm	53.9X
	max	655mm	64.7mm	4.1X	153mm	12.7mm	20.8X	99mm	7.0mm	37.7X
80mm	min	580mm	41.9mm	6.3X	226mm	13.9mm	19.0X	156mm	8.3mm	31.8X
	max	∞	4.4°	N/A	580.5mm	41.9mm	6.3X	226mm	13.9mm	19.0X
105mm	min	†			974mm	54.0mm	4.9X	377mm	18.1mm	14.6X
	max	†			∞	3.4°	N/A	974mm	54.0mm	4.9X
135mm	min	†			†			2128mm	95.4mm	2.8X
	max	†			†			∞	2.6°	N/A

\*FOV (Field of View) calculated horizontally for 1/2" sensor format

\*\*System Magnification specified for 1/2" sensor format and 13" monitor

† No Image Possible with This Length of Spacers