

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

## Objectif Vidéo Partiellement Télécentrique, Focale 55 mm



55mm Focal Length Partially Telecentric Video Lens, #52-271

Stock #52-271 **16 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €734<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€734,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Product Family:**

55mm FL Partially-Telecentric Imaging Lenses

**Remarque:**

PMAG: Non-Telecentric: 0.5X - 0X  
Telecentric: 0.5X - 0.4X  
Working Distance (mm): Non-Telecentric: 127 - ∞  
Telecentric: 127 - 158.75

**Type:**

Telecentric Lens

**Type d'objectif spécifique:**

Partially Telecentric

## Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

92.90 **Longueur (mm):**

53 **Diamètre Max. (mm):**

53 **Diamètre Externe (mm):**

314.68 **Poids (g):**

## Propriétés optiques

**Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":**  
Non-Telecentric: 12.8mm - 6.7°  
Telecentric: 12.8 - 16.0mm

11.00 **Cercle Image Max. (mm):**

55.00 **Distance Focale FL (mm):**

0.5X - 0.4X **Grossissement Primaire PMAG:**

127 - 158.75 **Distance de Travail (mm):**

f/2.8 - f/32 **Ouverture (f#):**

<1.0 **Distorsion (%):**

0.5X - 0.4X **Grossissement:**

1 **Distorsion maximum (%):**

VS **Lens Wavelength Range:**

## Capteur

2/3" **Taille maximale du capteur:**

7.00 **Pixel Size (µm):**

## Filetage & montage

M43 x 0.75 **Filetage Filtre:**

C-Mount **Monture:**

## Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 224:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## Description produit

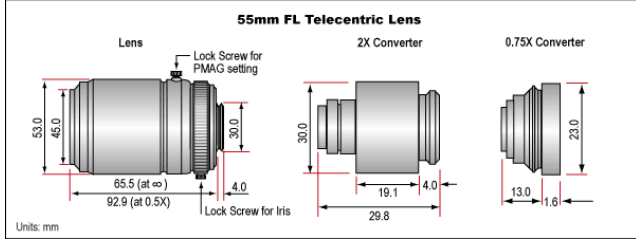
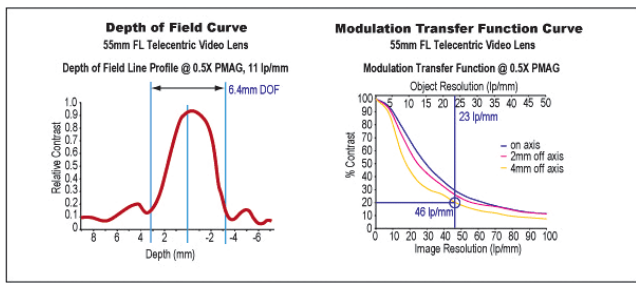
- Objectif de monture C pour capteur de 2/3"
- Capteurs jusqu'à 1,3 mégapixels, taille de pixel de 7 µm
- Fonctionne à la fois comme un objectif macro et télécentrique
- Mouvement de l'objet de ±12,5 mm avant l'apparition d'une erreur d'échelle d'image de 1%

Les Objectifs d'Imagerie Partiellement Télécentriques, Focale 55 mm permettent un mouvement de l'objet de ±12,5 mm (à un grossissement de 0,5X) avant qu'une erreur de 1% ne se produise dans l'échelle de l'image, alors que les objectifs conventionnels permettent généralement un mouvement de ±1,7 mm dans les mêmes conditions. Les objectifs télécentriques permettent d'obtenir un grossissement constant sur toute une gamme de distances de travail, ce qui élimine pratiquement toute erreur d'angle de vue. La fenêtre de protection de l'objectif (à l'extrémité de la monture C) doit être retirée pour l'utilisation d'adaptateurs. Les Objectifs d'Imagerie Partiellement Télécentriques, Focale de 55 mm sont idéaux pour les applications de vision industrielle nécessitant une mesure précise d'objets tridimensionnels avec de légères variations de hauteur. En éliminant la distorsion de perspective et l'erreur de grossissement inhérentes aux objectifs conventionnels, ils produisent des images dimensionnellement précises qui sont facilement interprétables par les logiciels.

Ces objectifs sont parfaitement adaptés aux applications en vision industrielle exigeant une mesure précise d'objets tridimensionnels dont la taille varie légèrement. En éliminant les distorsions de perspective et les erreurs de grossissement propres aux objectifs conventionnels, ces objectifs forment des images de taille précise facilement interprétables par ordinateur.

Pour monter ces objectifs, nos [statifs](#) et adaptateurs de monture sont recommandés comme plateformes de travail. Les Guides de Lumière Annulaires ne peuvent être montés directement sur cet objectif en raison du réglage de la mise au point avant.

## Informations techniques



	Telecentric Specifications		Non-Telecentric Specifications	
	Lens with 2X Converter		Lens with 2X Converter	Lens with 0.75X Converter
<b>Primary Magnification PMAG</b>	1.0X - 0.4X (full range)		1.0X - 0X	0.375X - 0X
<b>Field of View</b>	6.4 - 16.0mm		6.4mm - 3.3°	17.0 - 8.9°
<b>Working Distance</b>	5.25" - 11.25"		5.25" - ∞	5" - ∞