

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Filetage femelle M22 x 0,75 à filetage monture C



#33-185: Female M22 x 0.75 to Female C-Mount



Stock #33-185 14 In Stock

-

1

+

€33^{.25}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€33,25 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Conformité réglementaire

Conforme

Reach 223:

Visionner

Certificate of Conformance:

Description produit

- Objectif de monture C pour capteurs jusqu'à ¾"
- Capteurs jusqu'à 7,5 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif compact (C) pour la vision industrielle
- Distances focales de 3,5 mm à 100 mm

Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série C TECHSPEC® sont conçus pour les applications de vision industrielle, en tenant compte des exigences de distance de travail et de résolution de l'automatisation et de l'inspection d'usine. Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série C TECHSPEC® comportent de grandes ouvertures, permettant à ces objectifs à haute performance d'être utilisés même dans des conditions d'éclairage les plus défavorables. Chaque objectif est muni d'une couche antireflets à large bande, d'iris de verrouillage et d'ajustement de focalisation avec des vis de blocage encastrées et un boîtier robuste pour les applications à contraintes d'espace. Les objectifs de la série C sont fabriqués avec des tolérances étroites, résultant en des niveaux de performance d'imagerie élevés avec une faible variation d'un objectif à un autre. En combinant la performance optique, les caractéristiques industrielles et les tailles compactes, nos Objectifs à Distance Focale Fixe Série C TECHSPEC® sont idéaux pour l'automatisation et l'inspection d'usines.

Edmund Optics a créé une gamme d'objectifs d'imagerie à haute performance (gamme Série C) et a développé 6 solutions spécifiques à différentes applications. Ces sous-familles d'objectifs utilisent les mêmes optiques que les Objectifs de la Série C, et offrent la même performance optique avec différentes solutions optomécaniques pour répondre aux exigences de votre application :

- Série C : Comprend une vis de blocage de la focalisation et de l'ajustement de l'iris. Représente la version la plus ajustable de ces conceptions optiques ; ces objectifs sont typiquement utilisés pour la vision industrielle haute qualité. Également disponibles avec un [traitement antireflets \(BBAR\) VIS-NIR à large bande](#) et un [traitement SWIR](#)
- **Série Ci** : Mécanique simplifiée aux ouvertures fixes avec un logement compact. [Renforcement pour processus industriels](#), taille compacte, prix réduits et mise au point fixe.
- **Série Cr** : Tous les composants optiques collés en place et une bague de mise au point avec une bride de blocage. [Renforcement de la stabilité](#) pour réduire le décalage des pixels et améliorer la stabilité de la mise au point.
- **Série Cx** : La mécanique modulaire et flexible permet aux objectifs d'être démontés facilement pour y insérer des accessoires (lentilles liquides, ouvertures, etc.)
- **Série Cx à Lentille Liquide** : Conçue avec une lentille liquide intégrée pour un autofocus rapide.
- **Série Cw** : Étanche, conçue pour répondre aux codes de [Protection contre les intrusions](#) IPX7 et IPX9K de l'IEC.

Informations techniques

Focal Length	A	B	C	D
3.5mm	50.0mm	39.3mm	32.0mm	2.72mm
4.5mm	40.0mm	37.5mm	32.0mm	2.78mm
6.0mm	36.0mm	48.9mm	35.8mm	1.4mm
8.5mm	32.0mm	34.5mm	32.0mm	0.0mm
12mm	32.0mm	27.9mm	32.0mm	0.5mm
16mm	33.0mm	40.5mm	33.0mm	1.0mm
25mm	31.0mm	30.5mm	31.0mm	1.3mm
35mm	33.0mm	41.0mm	33.0mm	0.0mm
50mm	35.8mm	53.7mm	35.8mm	2.85mm
100mm	52.0mm	93.5mm	41.0mm	7.0mm

The diagram illustrates the mechanical structure of the C-Mount objective. It shows a cross-section with various adjustment screws and the mounting interface. Key dimensions are labeled: A (Max. Outer Diameter Thread), B (Overall Max. Length), C (Mounting Diameter), and D (Max. Rear Protrusion). Mechanical features include the Focus Adjustment screw, Focus Locking Screw, Iris Locking Screw, and Iris Adjustment screw. The C-Mount interface is also indicated.