

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

## TECHSPEC® 4X, 0.17 NA, UCf Objective



Stock #26-686 **7 In Stock**

- 1 + €242<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€242,00 prix unitaire
Qté 3-4	€226,00 prix unitaire
Qté 5-9	€218,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Fluorite **Type:**

Finite Conjugate **Style:**

**Fabricant:**

## Propriétés physiques et mécaniques

30.91 **Longueur (mm):**

29 **Diamètre Max. (mm):**

32 **Poids (g):**

## Propriétés optiques

2.2 **Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":**

3.52 **Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":**

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

4X **Grossissement:**

0.17 **Ouverture Numérique NA:**

3.92 **Pouvoir de Résolution ( $\mu\text{m}$ ):**

9.31 **Profondeur de champ ( $\mu\text{m}$ ):**

9.3 **Distance de Travail (mm):**

400 - 700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

17.6 **Numéro de Champ:**

## Capteur

1.1" **Taille maximale du capteur:**

## Filetage & montage

C-Mount **Filetage:**

## Environnement & durabilité

+10 to +40 **Température d'Utilisation (°C):**

## Conformité réglementaire

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

## Description produit

- Taille la plus compacte pour un objectif
- Grossissement réglable à l'aide de tubes d'extension spéciaux
- Résolution limitée proche de la diffraction

Les Objectifs UCf TECHSPEC® sont les objectifs les plus petits d'EO et pratiquement les plus petits qui existent sur le marché dans leur catégorie de distance de travail, de grossissement et de résolution. Ces objectifs ont une conception conjuguée finie mais atteignent une performance d'imagerie similaire aux objectifs corrigés à l'infini et ne requièrent pas de deuxième lentille tube pour générer une image sur le capteur. Conçus avec un grossissement 2X, ces objectifs sont facilement réglables pour atteindre des grossissements de 4X, 5X, 10X, 15X et 20X grâce à l'ajout de tubes d'extension plus longs. La longueur d'objectif la plus petite est de 10,8 mm pour un grossissement 2X, tandis que la longueur d'objectif la plus grande est environ de 180 mm pour un grossissement de 20X. Les Objectifs UCf TECHSPEC® standard utilisent deux ouvertures numériques différentes et deux distances focales différentes pour quatre objectifs, avec deux distances de travail différentes de 9,9 mm et 11,4 mm respectivement.

**Remarque :** Ces objectifs sont parfaits pour être personnalisés en ajustant simplement le grossissement avec des tubes d'extension plus courts ou plus longs. L'ouverture numérique et la distance de travail peuvent également être modifiées en changeant les optiques standard dans l'objectif.