

[Tous les Produits](#) / [Objectifs d'Imagerie](#) / [Objectifs à Focale Fixe](#)

TECHSPEC® Objectifs à Distance Focale Fixe Série UCr



- [Modèle renforcé](#) de nos [Objectifs Série UC](#)
- Objectif de monture S 1/1,8", qui résiste aux chocs de 50 g
- Capteurs jusqu'à 12 mégapixels, taille de pixel de 1,85 µm

Spécifications

Caractéristiques du produit

Series:	UCr Series	Imaging Lens Type:	Ruggedized High Performance Lens with Compact Form Factor
----------------	------------	---------------------------	---

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:	Fixed	Longueur (mm):	38.00
Diamètre Max. (mm):	22.00	Diamètre Externe (mm):	22.00
Longueur Maximum (mm):	38.00		

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:	34.0°		
Champs de Vision, Format de Capteur max.:	Horizontal: 34° Vertical: 25.6° Diagonal: 42.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":	34.0°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	30.3°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2,5":	27.5°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":	22.8°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":	17.1°
Cercle Image Max. (mm):	9.00	Nombre d'Éléments (Groupes):	7 (6)
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	380 - 700	Distance Focale FL (mm):	12.00
Distance de Travail (mm):	100 - ∞	Traitement:	λ/4 MgF ₂
Spécification du Traitement:	λ/4 MgF ₂	Position de la Pupille d'Entrée (mm):	16.05
Plan Principal de l'Espace Objet (mm):	23.04	Plan Principal de l'Espace Image (mm):	-1.82
Distorsion maximum (%):	-3.03	Position de la Pupille de Sortie (mm):	-18.56
Longueur d'Onde:	VIS		

Capteur

Taille de Capteur Optimale:	1/2.5"
Taille maximale du capteur:	1/1.8"

Filetage & montage

Filetage Filtre:	M22 x 0.75 (Female)		
Front Thread:	M22 x 0.75 (Female)	Monture:	S-Mount (M12 x 0.5)

Environnement & durabilité

**Température de
Stockage (°C):**



-20 to +60 For questions
regarding operating
temperature please
contact our support team

Type de renforcement:

Stabilized (Robust
Mechanics for Shock and
Vibration)

Informations techniques

Produits

FL (mm)	Taille max. du capteur	Ouverture (f/#)	WD (mm)	Monture	Numéro de Stock	Prix	Achat
#71-453 Nouveau							
							
					Nouveau		
					Lancé sur notre site Web avant d être publié au nouveau catalogue. Soyez le premier à en profiter !		
12.00	1/1.8"	f/1.8	100 - ∞	S-Mount (M12 x 0.5)		€245,00	3 In Stock
#71-454 Nouveau							
							
					Nouveau		
					Lancé sur notre site Web avant d être publié au nouveau catalogue. Soyez le premier à en profiter !		
12.00	1/1.8"	f/2.8	100 - ∞	S-Mount (M12 x 0.5)		€245,00	1 In Stock

[#71-455 Nouveau](#)



Nouveau

Lancé sur
notre site
Web
avant d
être
publié au
nouveau
catalogue.
Soyez le
premier à
en profiter
!

12.00

1/1.8"

f/4.0

100 -
∞

S-Mount
(M12 x
0.5)

€245,00

5 In Stock

[#71-456 Nouveau](#)



Nouveau

Lancé sur
notre site
Web
avant d
être
publié au
nouveau
catalogue.
Soyez le
premier à
en profiter
!

12.00

1/1.8"

f/5.6

100 -
∞

S-Mount
(M12 x
0.5)

€245,00

1 In Stock

[#71-457 Nouveau](#)



Nouveau

Lancé sur
notre site
Web
avant d
être
publié au
nouveau
catalogue.
Soyez le
premier à
en profiter
!

12.00	1/1.8"	f/8.0	100 - ∞	S-Mount (M12 x 0.5)	€245,00	1 In Stock
-------	--------	-------	------------	---------------------------	---------	------------

[#71-458 Nouveau](#)



Nouveau

Lancé sur
notre site
Web
avant d
être
publié au
nouveau
catalogue.
Soyez le
premier à
en profiter
!

12.00	1/1.8"	f/11.0	100 - ∞	S-Mount (M12 x 0.5)	€245,00	2 In Stock
-------	--------	--------	------------	---------------------------	---------	------------

[#71-459 Nouveau](#)



Nouveau

Lancé sur
notre site
Web
avant d
'être
publié au
nouveau
catalogue.
Soyez le
premier à
en profiter
!

12.00	1/1.8"	f/16.0	100 - ∞	S-Mount (M12 x 0.5)	€245,00	2 In Stock
-------	--------	--------	------------	---------------------------	---------	------------



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com