

TECHSPEC[®] Objectif à Distance Focale Fixe Série HP+, distance focale de 16 mm



Stock **#20-225** 1 In Stock

-

1

+

 €950^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€950,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
HP+ Series	Series:
Fixed Focal Length Lens	Type:
High Performance Lens	Imaging Lens Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
Variable	Option Iris:

111.04	Longueur (mm):
62	Diamètre Max. (mm):
62	Diamètre Externe (mm):
488	Poids (g):
0	Max. Protrusion Derrière (mm):
111.2	Longueur Maximum (mm):
109.2	Longueur Minimum (mm):

Propriétés optiques	
Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:	52.0°
Champs de Vision, Format de Capteur max.: Horizontal: 52° Vertical: 45.2° Diagonal: 67.5°	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":	50.3°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":	45.9°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":	31.7°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":	26.1°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	23.3°
Cercle Image Max. (mm):	19.30
Ouverture Numérique NA, Côté Objet:	0.0206
Nombre d'Éléments (Groupes):	9 (7)
Distance Focale FL (mm):	16.00
Distance de Travail (mm):	100 - ∞
Ouverture (f/#):	f/2.8 – 16
Traitement:	N4 MgF2
Spécification du Traitement:	N4 MgF2
Position de la Pupille d'Entrée (mm):	36.46
Plan Principal de l'Espace Objet (mm):	47.50
Plan Principal de l'Espace Image (mm):	-15.70
Distorsion maximum (%):	8.32
Position de la Pupille de Sortie (mm):	-54.67

VS	Lens Wavelength Range:
----	------------------------

Capteur	
1.2"	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):

Filetage & montage	
M62x0.75 (Male)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Environnement & durabilité	
	Température de Stockage (°C):

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

Description produit

- Objectifs de monture C pour capteurs de 1,2"
- Capteurs jusqu'à 24,5 mégapixels, taille de pixel de 2,74 µm
- Distances focales de 16 mm à 35 mm

Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série Série HP+ TECHSPEC® sont conçus pour offrir des performances exceptionnelles dans les conditions difficiles de l'[automatisation industrielle](#) et de la vision industrielle. Ces objectifs sont conçus pour être utilisés avec les capteurs Pregius S™ 24,5MP 1,2" IMX530 et IMX540 de 4ème génération de Sony. L'ouverture f/2,8 offre un débit lumineux accru et des performances de haute résolution. Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série HP+ TECHSPEC® sont équipés d'une monture C et d'un blocage de la focalisation et d'anneaux d'iris pour éviter les ajustements indésirables, ainsi qu'un filetage de filtre avant pour intégrer des filtres optiques standard. Ces objectifs sont idéaux pour la mesure et le calibrage, la vision stéréo en 3D et le suivi d'objets.

Remarque : Appelez-nous pour les prix de gros volume OEM

Edmund Optics a créé toute une famille de conceptions optiques haute performance (famille de la Série HP) et a développé trois solutions optomécaniques personnalisées, ciblées pour des applications spécifiques. Ces sous-familles d'objectifs utilisent les mêmes optiques que les objectifs de série HP et apportent la même performance optique dans toute une variété de solutions optomécaniques pour répondre à vos besoins d'application :

- Série HP : Comprend un blocage de la focalisation et un ajustement de l'iris. C'est la version la plus ajustable des versions HP et c'est l'objectif typique de vision artificielle de haute qualité.
- **Série HPi** : Mécanique simplifiée aux ouvertures fixes avec un logement compact. Plus robuste pour les applications industrielles ([Industrial Ruggedization](#)), taille compacte, prix réduits et mise au point fixe.
- **Série HPPr** : 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.