

TECHSPEC®

Objectif à Distance Focale Fixe Série HP+, distance focale de 12 mm



Stock **#20-224** NOUVEAU CONTACT

-

1

+

€895^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€895,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

!

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

	Type:
Fixed Focal Length Lens	
	Imaging Lens Type:
High Performance Lens	

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
89.33	Longueur (mm):
44	Diamètre Max. (mm):
44	Diamètre Externe (mm):
0	Max. Protrusion Derrière (mm):
89.33	Longueur Maximum (mm):
87.74	Longueur Minimum (mm):

Propriétés optiques

71.2°	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
Horizontal: 71.2° Vertical: 53.3° Diagonal: 86.2°	Champs de Vision, Format de Capteur max.:
65.8°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
59.6°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
41.4°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
34°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
30.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
19.30	Cercle Image Max. (mm):
0.0126	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
12 (9)	Nombre d'Éléments (Groupes):
12.00	Distance Focale FL (mm):
100mm to ∞	Distance de Travail (mm):
f/2.8 – 16	Ouverture (f/#):
λ/4 MgF ₂	Traitement:
λ/4 MgF ₂	Spécification du Traitement:
19.38	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
29.37	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
-10.78	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
15.76	Distorsion maximum (%):
-55.45	Position de la Pupille de Sortie (mm):
VIS	Longueur d'Onde:

Capteur

1.2"	Taille maximale du capteur:

Filetage & montage

M46 x 0.75 (Male)	Filetage Filtre:
C-Mbunt	Monture:

Environnement & durabilité

-20 to +60 For questions regarding operating	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

Visionner

Certificate of Conformance:

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 HP+ : 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.