Afficher tous les 19 produits de la même famille.

# Objectif HPi+ 1,2", 16 mm, f/2,8

Stock **#29-272** **5 In Stock**

- 1 + **€875**.00

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité | |
|---|---|
| Qté 1+ | **€875,00** prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

**Product Family:**
HPi+ Series

**Type:**
Fixed Focal Length Lens

**Imaging Lens Type:**
High Performance Lens

## Propriétés physiques et mécaniques

**Option Iris:**
Fixed

**Longueur (mm):**
109.20

**Diamètre Max. (mm):**
62

**Diamètre Externe (mm):**
62

**Max. Protrusion Derrière (mm):**
4

## Propriétés optiques

**Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:**
52.0°

**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

**Nombre d'Éléments (Groupes):**
9

**Distance Focale FL (mm):**
16.00

**Distance de Travail (mm):**
100 - ∞

**Champ de vision, capteur max., H x V (mm):**
Horizontal: 52° Vertical: 45.2° Diagonal: 67.5°

**Ouverture (f/#):**
f/2.8

**Traitement:**
λ/4 MgF2

**Spécification du Traitement:**
λ/4 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

**Lens Wavelength Range:**
VIS

**Longueur d'Onde:**
VIS

## Capteur

**Taille maximale du capteur:**
1.2"

**Pixel Size (µm):**
2.74

## Filetage & montage

**Filetage Filtre:**
M58 x 0.75

**Monture:**
C-Mount

## Environnement & durabilité

**Température de Stockage (°C):**
-20 to +60

**Type de renforcement:**
Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)

## Conformité réglementaire

**Certificate of Conformance:**

Visionner

# Description produit

- Versions pour l'instrumentation (HPi+) de nos Objectifs Série HP+ avec des conceptions mécaniques simplifiées et des ouvertures fixes
- 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 HPi+ 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 HPi+ TECHSPEC® sont à monture C et sont conçus sans iris ni mécanisme de mise au point pour réduire la taille, le poids et le coût. Ces objectifs sont idéaux pour la mesure et le calibrage, la vision stéréo en 3D et le suivi d'objets.

Série HP+ : Cette série est doté de bagues de verrouillage d'un blocage de la focalisation et d'anneaux d'iris pour éviter les ajustements non désirés et est conçue pour l'automatisation industrielle.
**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. **Renforcement industriel** pour une taille compacte, un coût réduit et une focalisation verrouillable.
**Série HPr** : 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.

;