

[Afficher tous les 27 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup> Objectif pour Caméra Linéaire Série LS 2,5X



2.5XLS Series Line Scan Lens

Stock **#35-443** 2 In Stock

-

1

+

€4.280<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €4.280,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Series:                                                                                              |  |
| LS Series                                                                                            |  |
| Remarque:                                                                                            |  |
| Beamsplitter is included. Length includes beamsplitter. Specifications are at primary magnification. |  |
| Type:                                                                                                |  |
| Line Scan                                                                                            |  |
| Beamsplitter / Line Scan:                                                                            |  |
| Yes                                                                                                  |  |

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
|           | Type d'objectif spécifique: |
| Line Scan |                             |

Propriétés physiques et mécaniques

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
|          | Option Iris:                   |
| Variable |                                |
|          | Longueur (mm):                 |
| 157.50   |                                |
|          | Diamètre Max. (mm):            |
| 95       |                                |
|          | Diamètre Externe (mm):         |
| 95       |                                |
|          | Poids (g):                     |
| 1287     |                                |
|          | Max. Protrusion Derrière (mm): |
| 0        |                                |
|          | Course Totale Objectif (mm):   |
| 529      |                                |
|          | Total Track (mm):              |
| 529.00   |                                |

Propriétés optiques

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
|                        | Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.: |
| 32.8mm                 |                                                      |
|                        | Champs de Vision, Format de Capteur max.:            |
| Diagonal: 32.9mm - 10° |                                                      |
|                        | Field of View, 82mm Sensor:                          |
| 32.8mm                 |                                                      |
|                        | Field of View, 62.5mm Sensor:                        |
| 25mm                   |                                                      |
|                        | Field of View, 57.7mm Sensor:                        |
| 23.1mm                 |                                                      |
|                        | Champ de Vision, 28,7mm Capteur:                     |
| 11.5                   |                                                      |
|                        | Ouverture Numérique NA:                              |
| 0.11                   |                                                      |
|                        | Cercle Image Max. (mm):                              |
| 82.00                  |                                                      |
|                        | Ouverture Numérique NA, Côté Objet:                  |
| 0.1099                 |                                                      |
|                        | Nombre d'Éléments (Groupes):                         |
| 12 (7)                 |                                                      |
|                        | Distance Focale FL (mm):                             |
| 117.00                 |                                                      |
|                        | Grossissement Primaire PMAG:                         |
| 2.35X- 2.65X           |                                                      |
|                        | Distance de Travail (mm):                            |
| 62.7                   |                                                      |
|                        | Ouverture (f/#):                                     |
| f/2.9 - f/22           |                                                      |
|                        | Traitement:                                          |
| 425 - 675 BBAR VIS     |                                                      |
|                        | Spécification du Traitement:                         |
| 425 - 675nm BBAR       |                                                      |
|                        | Position de la Pupille d'Entrée (mm):                |
| 114.19                 |                                                      |
|                        | Plan Principal de l'Espace Objet (mm):               |
| 95.83                  |                                                      |
|                        | Plan Principal de l'Espace Image (mm):               |
| -77.27                 |                                                      |
|                        | Distorsion maximum (%):                              |
| 0.01                   |                                                      |
|                        | Relative Illumination:                               |
| >98%                   |                                                      |
|                        | Position de la Pupille de Sortie (mm):               |
| -61.01                 |                                                      |
|                        | Lens Wavelength Range:                               |
| VIS                    |                                                      |

Capteur

|      |                             |
|------|-----------------------------|
|      | Taille de Capteur Optimale: |
| 82mm |                             |
|      | Taille maximale du capteur: |

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 82mm (Image Circle)       |                             |
| 5.00                      | Pixel Size (µm):            |
| Filetage & montage        |                             |
| M52 x0.75                 | Filetage Filtre:            |
| 75                        | Dia. de Monture (mm):       |
| V-70 Mbunt                | Monture:                    |
| Conformité réglementaire  |                             |
| <a href="#">Visionner</a> | Certificate of Conformance: |

## Description produit

- Monture V-70 pour capteurs linéaires (LS = Line Scan) de 82 mm
- Capteurs linéaires jusqu'à 16k, tailles de pixel de 5 µm
- Haute résolution, faible distorsion, performance uniforme dans le champ
- Grossissement primaire 1,65X à 2,65X

Les Objectifs à Distance Focale Fixe pour Caméras Linéaires Série LS TECHSPEC® sont des objectifs à faible distorsion conçus pour les caméras linéaires 16K, 82 mm avec une taille de pixels de 5 µm et les caméras linéaires 12K, 62,5 mm avec une taille de pixels de 5 µm. Ces objectifs à faible distorsion sont équipés d'un séparateur de faisceau pour un éclairage coaxial en ligne. Pour l'éclairage en ligne, ces objectifs sont disponibles avec un séparateur de faisceau pour les capteurs à balayage linéaire ou avec fenêtre pour les capteurs à balayage de surface. L'iris verrouillable est réglable de f/2,9 à f/22, tandis que la monture en V facilite le réglage et l'alignement. La performance uniforme avec sa haute résolution sur l'ensemble de l'image font des Objectifs à Distance Focale Fixe pour Caméras Linéaires Série LS TECHSPEC® l'objectif idéal pour des applications telles que l'électronique, les écrans plats et les inspections des cartes de circuits imprimés.