

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

TECHSPEC®

Objectif pour Caméra Matricielle et Linéaire Série LS, 1,75X



1.75XLS Series Area Scan Lens

Stock **#35-451** 1 In Stock

-

1

+

€4.280⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.280,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Product Family:	
LS Series	
Remarque:	
Window is included. Length includes window. Specifications are at primary magnification.	
Type:	
Fixed Focal Length Lens	
Beamsplitter / Line Scan:	
No	

Area Scan	Type d'objectif spécifique:
Propriétés physiques et mécaniques	
Variable	Option Iris:
125.30	Longueur (mm):
75	Diamètre Max. (mm):
75	Diamètre Externe (mm):
0	Max. Protrusion Derrière (mm):
379.60	Total Track (mm):
Propriétés optiques	
46.9mm	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
Champs de Vision, Format de Capteur max.: Horizontal: 37.6mm - 13.2° Vertical: 28.2mm - 10° Diagonal: 47mm - 16.7°	
46.9mm	Field of View, 82mm Sensor:
35.7mm	Field of View, 62.5mm Sensor:
33mm	Field of View, 57.7mm Sensor:
20.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 35 mm:
16.7mm	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS- H:
16.4mm	Champ de Vision, 28,7mm Capteur:
0.10	Ouverture Numérique NA:
82.00	Cercle Image Max. (mm):
0.0973	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
12 (7)	Nombre d'Éléments (Groupes):
99.00	Distance Focale FL (mm):
1.65X - 1.85X	Grossissement Primaire PMAG:
62.6	Distance de Travail (mm):
f/3.2 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675 BBAR VIS	Traitement:
425 - 675nm BBAR	Spécification du Traitement:
90.62	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
88.34	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
-79.41	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
0.05	Distorsion maximum (%):
>97%	Relative Illumination:
-76.74	Position de la Pupille de Sortie (mm):
VIS	Lens Wavelength Range:
Capteur	
62.5mm	Taille de Capteur Optimale:

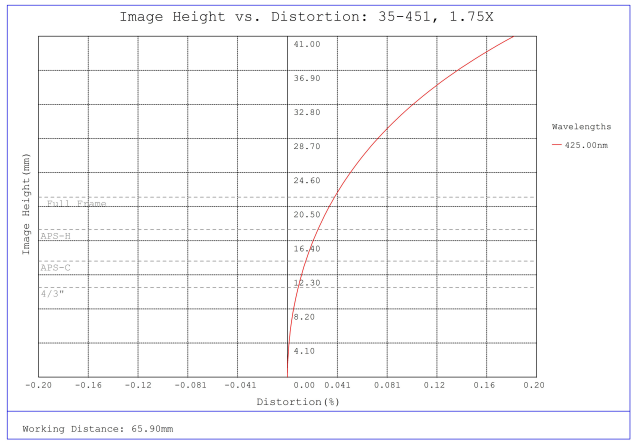
Taille maximale du capteur:	
82mm (Image Circle)	
Pixel Size (µm):	
5.00	
Filetage & montage	
Filetage Filtre:	
N/A	
Dia. de Monture (mm):	
75	
Monture:	
V-70 Mount	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

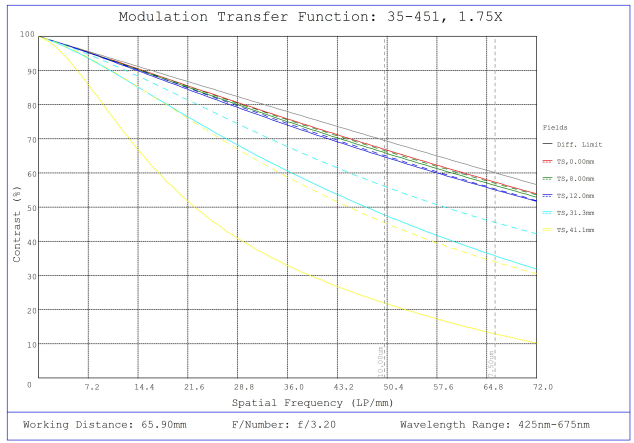
- Monture V-70 pour capteurs linéaires (LS = Line Scan) de 82 mm
- Capteurs linéaires jusqu'à 16k, tailles de pixel de 5 µm
- Haute résolution, faible distorsion, performance uniforme dans le champ
- Grossissement primaire 1,65X à 2,65X

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.

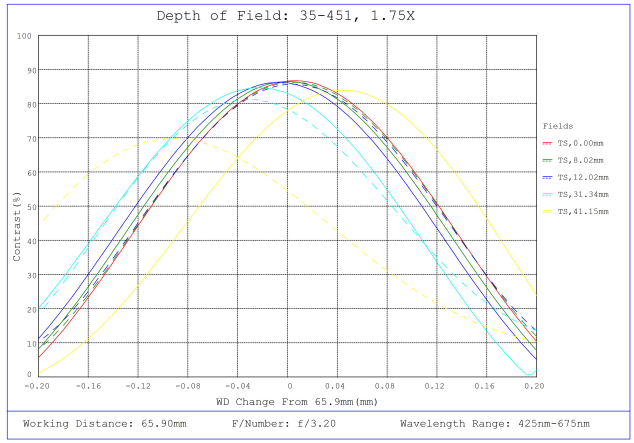
Informations techniques



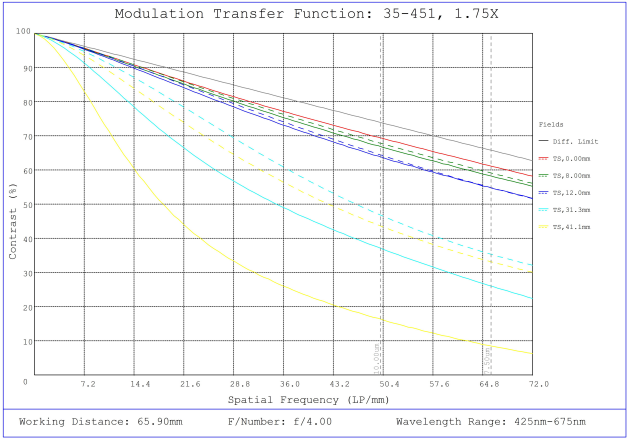
#35-451, 1.75X LS Series Area Scan Lens, Distortion Plot



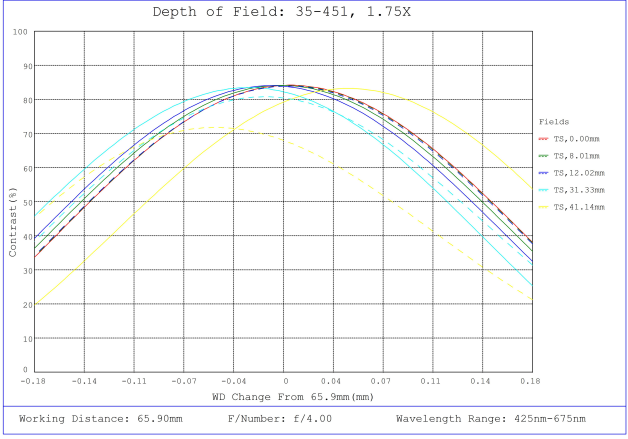
#35-451, 1.75X LS Series Area Scan Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f3.2



#35-451, 1.75X LS Series Area Scan Lens, Depth of Field Plot, 66mm Working Distance, f3.2



#35-451, 1.75X LS Series Area Scan Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f4



#35-451, 1.75X LS Series Area Scan Lens, Depth of Field Plot, 66mm Working Distance, f4