

TECHSPEC® 1,7X, 2/3" Monture C, Objectif Télécentrique PlatinumTL™



1.7X Magnification, #63-232

Stock #63-232 20+ In Stock

-

1

+

€2.290⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.290,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Product Family:

PlatinumTL™ Series

Numéro de Stock Equerre de Montage:

#63-233 Sold Separately

Type:

Telecentric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

Variable	
Longueur (mm):	189.50
Diamètre Max. (mm):	60.0
Poids (g):	746

Distance de Flange (mm):	17.5
--------------------------	------

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":	5.2mm
---	-------

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	3.7mm
---	-------

Cercle Image Max. (mm):	11.00
-------------------------	-------

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:	0.083
-------------------------------------	-------

Nombre d'Éléments (Groupes):	10 (7)
------------------------------	--------

Typical Telecentricity @ 588nm (°):	<0.080
-------------------------------------	--------

Typical Distortion @ 588nm (%):	<0.020
---------------------------------	--------

Grossissement Primaire PMAG:	1.7X
------------------------------	------

Grossissement de l'objectif télécentrique:	1.70
--	------

Distance de Travail (mm):	123.00
---------------------------	--------

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):	5.2 x 3.9
--	-----------

Ouverture (f/#):	f/6 - f/22
------------------	------------

Traitement:	425 - 675nm BBAR
-------------	------------------

Profondeur de Champ (mm):	±0.18 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)
---------------------------	--------------------------------

Grossissement:	1.7X
----------------	------

Lens Wavelength Range:	VIS
------------------------	-----

Capteur

Taille maximale du capteur:	2/3"
-----------------------------	------

Pixel Size (µm):	2.74
------------------	------

Filetage & montage

Filetage Filtre:	M58 x 0.75 (Female)
------------------	---------------------

Monture:	C-Mount
----------	---------

Conformité réglementaire

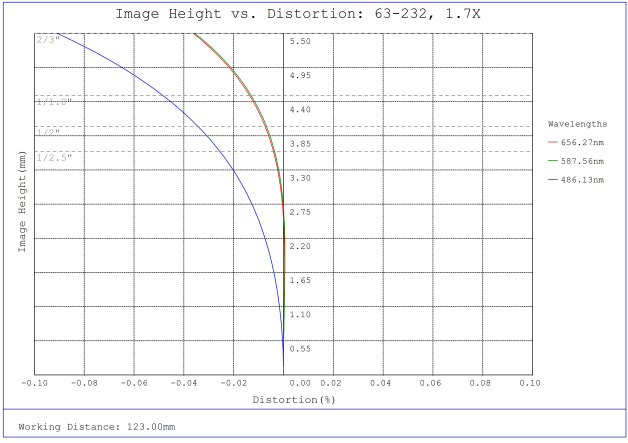
Certificate of Conformance:	Visionner
-----------------------------	---------------------------

Description produit

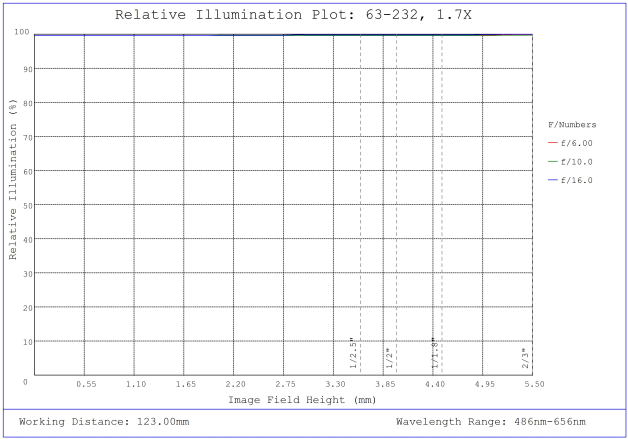
- Objectif bi-télécentrique de mesure haute résolution f/6
- Capteurs jusqu'à 35 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique APS-C de monture C, de monture T ou de monture F
- Design télécentrique double face

Les Objectifs Télécentriques PlatinumTL™ TECHSPEC® sont conçus pour les applications d'inspection, de mesure et de jaugage des semi-conducteurs et de l'électronique. Les conceptions de précision se caractérisent par une télécentricité élevée (<0,1°), une faible distorsion (<0,1%) et un débit lumineux élevé avec une ouverture réglable qui atteint f/6 à pleine ouverture. Capables d'exploiter les capteurs grand format de 28,7 mm de diagonale, ces objectifs sont compatibles avec le capteur APS-C Sony IMX342 et d'autres capteurs de format similaire tels que le Sony IMX530. Les Objectifs Télécentriques PlatinumTL TECHSPEC® produisent des niveaux de contraste inégalés, ce qui permet d'obtenir une qualité d'image maximale avec le plus haut degré de précision de mesure. Ces objectifs conviennent aux environnements à fortes vibrations et sont dotés d'une vis d'arrêt encastrée amovible pour fixer l'iris en place.

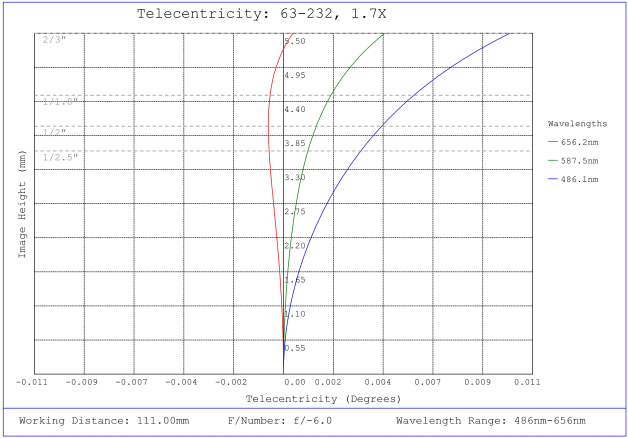
Informations techniques



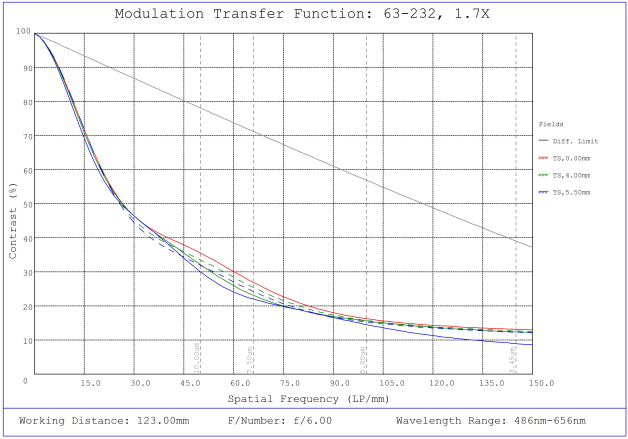
#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



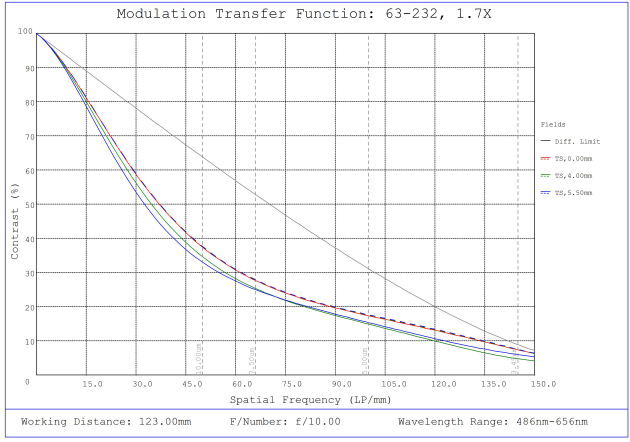
#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



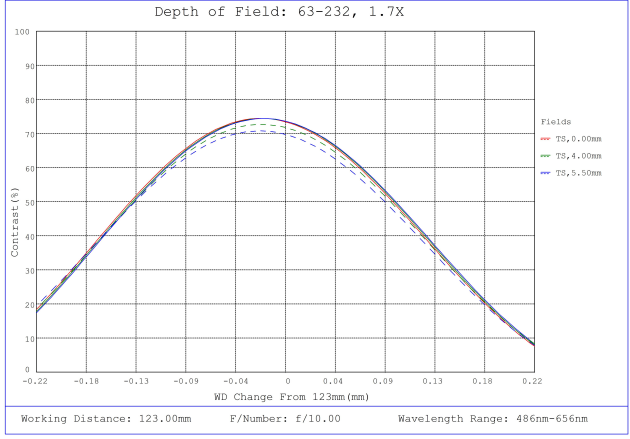
#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 123mm Working Distance, f6



#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 123mm Working Distance, f6



#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 123mm Working Distance, f10



#63-232, 1.7X, 2/3" C-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 123mm Working Distance, f10

Description		Stock No.	Flange	Length (A)	Front Diameter (B)	Back Diameter (C)
0.28X	C-Mount	#62-933	17.5mm	230.8mm	60.5mm	33.5mm
0.5X	C-Mount	#62-932	17.5mm	174.9mm	50mm	33.5mm
1.7X	C-Mount	#63-232	17.5mm	189.5mm	60mm	46mm
0.28X	F-Mount	#62-922	46.5mm	167.6mm	138.6mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-923	6.56mm	208.5mm	138.6mm	50mm
	M42 x 1.0	#62-924	19.53mm	195.5mm	138.6mm	50mm
0.5X	F-Mount	#62-912	46.5mm	143mm	90mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-913	6.56mm	184mm	90mm	50mm
	M42 x 1.0	#62-914	19.53mm	171.1mm	90mm	50mm
0.9X	F-Mount	#62-902	46.5mm	170.8mm	65mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-903	6.56mm	210.7mm	65mm	53mm
	M42 x 1.0	#62-904	19.53mm	197.8mm	65mm	53mm

