

Objectif d'Imagerie Zoom VZM™ 1000i



VZM™ 1000i

Stock #55-834 5 In Stock

-

1

+

€1.410⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.410,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

High Magnification Zoom Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur de Filetage Extérieur (mm):

247.00

Diamètre Max. (mm):

50.00

Poids (g):

326.00	
Propriétés optiques	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": 3.52 - 0.88mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": 2.56 - 0.64mm	
Tolérance Distance de Travail (mm): ±1	
Résolution, Espace Objet: 102.5 - 228	
Résolution, Espace Image: 41 - 22.8	
Rapport de Zoom: 4:1	
Grossissement Primaire PMAG: 2.5X - 10X	
Distance de Travail (mm): 35.00	
Lens Wavelength Range: VIS	

Capteur	
Taille maximale du capteur: 2/3"	
Filetage & montage	
Filetage Filtre: M22.5 x0.50	
Monture: C-Mount	

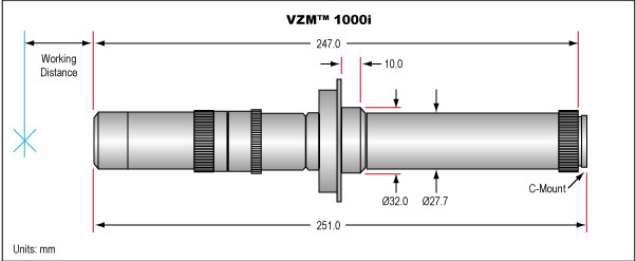
Conformité réglementaire	
RoHS 2015: Dispensé	
Certificate of Conformance: Visionner	
REACH 241: Contains SVHC(s)	

Description produit

- Conçu pour Accomoder des Formats CCDs 2/3” et Plus Petits
- Performance Fiable et Polyvalente en Conceptions Compactes
- **Systèmes d’Imagerie** Analogiques et Numériques Disponibles

Les objectifs VZM™ permettent l’inspection d’une large gamme d’objets sans l’inconvénience de changer les distances de travail. En addition, le zoom parfocal permet aux grossissements d’être facilement changés sans re-focaliser. Ces objectifs économiques sont disponibles en distances de travail allant de 35mm à 90mm et offrent un format capteur max de 2/3". Les versions iris (séries I) ont toutes un iris de blocage, filetage de filtre avant, flange de montage retirable et blocage de zoom optionnel. Tous objectifs ont une flange de diamètre 50mm (détachable dans les versions iris excepté 450i Angle Droit) pour le montage. Les objectifs d'Imagerie Zoom VZM™ sont idéaux pour l'inspection des circuits intégrés et des joints à brasure tendre. Ils conviennent également pour le contrôle qualité et besoins d’inspection en laboratoire, ainsi qu’en analyse de surface.

Informations techniques



VZM Model	100i	200i	300	300i	450	450i	600i	1000	1000i
Zoom Ratio	4:1	4:1	4:1	4:1	6.4:1	6:1	6:1	4:1	4:1
Magnification	0.25 - 1X	0.5 - 2X	0.75 - 3X	0.75 - 3X	0.7 - 4.5X	0.75 - 4.5X	1 - 6X	2.5 - 10X	2.5 - 10X
Manual Iris	☐	☐		☐		☐	☐		☐
Rotatable Mount	☐	☐		☐		☐	☐		☐
Zoom Lock Adapter	☐	☐		☐		☐	☐		☐
Motorized Version			☐		☐			☐	
Right Angle Version						☐			

Primary Magnification	With 0.5X Lens	
	Minimum 0.25X	Maximum 1.0X
FOV (½" Horizontal Sensor)	24.0mm	6.0mm
Resolution in Object Space	10 lp/mm	40 lp/mm
Resolution in Image Space	40 lp/mm	40 lp/mm
Working Distance (±3mm)	152mm	152mm

Primary Magnification	With 0.5X Lens	
	Minimum 0.35X	Maximum 2.25X
FOV (½" Horizontal Sensor)	17.6mm	2.8mm
Resolution in Object Space	12 lp/mm	80 lp/mm
Resolution in Image Space	34 lp/mm	35.5 lp/mm
Working Distance (±3mm)	147mm	147mm

Primary Magnification	With 0.5X Lens		With 0.25X Lens	
	Minimum 0.35X	Maximum 2.25X	Minimum 0.175X	Maximum 1.125X
FOV (½" Horizontal Sensor)	17.6mm	2.8mm	35.2mm	5.6mm
Resolution in Object Space	12 lp/mm	80 lp/mm	6 lp/mm	40 lp/mm
Resolution in Image Space	34 lp/mm	35.5 lp/mm	34 lp/mm	35.5 lp/mm
Working Distance (±3mm)	147mm	147mm	275mm	275mm