

Selected precision Components
for Microscopy and Maschine Vision

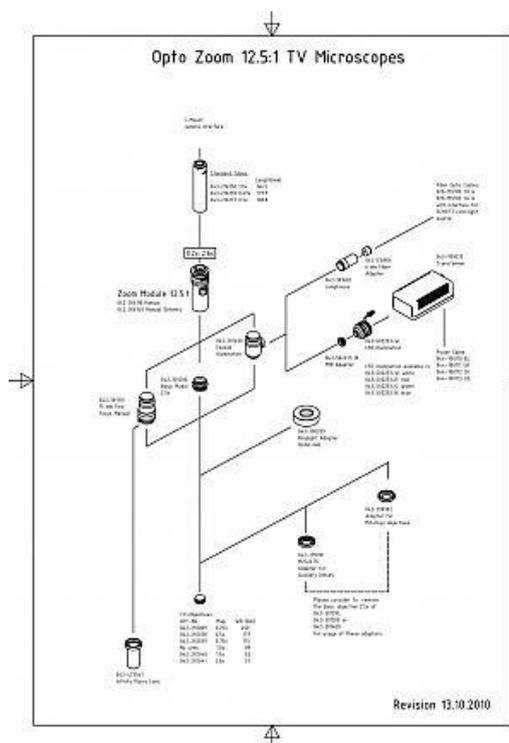


Opto 12.5:1 Zoom Chart



Flexible, modulaire, grande plage de zoom

Le grand frère de notre zoom Opto 7:1 offre une grande plage de zoom de 12,5 :1. Autrement ce jeu d'objectifs à zoom offre la même fiabilité, flexibilité et perfection optique. Avec une bonnette disponible en option le zoom Opto 12,5:1 peut être transformé en un objectif macro pour différents contrôles de qualité. Tous les tubes ont un diamètre de 35 mm. Combinez votre solution avec les adaptateurs, tubes, modules à zoom, objectifs et éclairages nécessaires pour votre application.



Des versions à zoom motorisées et des appareils photo en monture C sont disponibles sur demande.

Nos systèmes de statifs et de pinces complètent votre mise en place.

Instructions pour la sélection

La configuration de votre système est très simple:

- Déterminez votre champ d'image (Field of View, FoV)
 - Sélectionnez la distance de travail nécessaire (working distance, WD)
 - Prenez la table de grossissements et sélectionnez votre tube et votre objectif
 - Conseil: Sélectionnez de préférence un grossissement plus grand plutôt qu'un tube plus long
 - Cherchez dans le diagramme à gauche vos composants supplémentaires tels que p.ex. encliquetage du zoom, modules à foyer, éclairage et autres adaptateurs
- Appelez-nous ou envoyez-nous un courriel si vous désirez une consultation.

[Téléchargement du diagramme en fichier PDF]

Tubes

N° de commande	Description
043-216250	TV-Tube 1.0x, D=35 mm, L=146.5 mm
043-216259	TV-Tube 0.67x, D=35 mm, L=117.7 mm
043-216257	TV-Tube 0.5x, D=35 mm, L=108.0 mm

Modules à zoom

N° de commande	Description
042-306110	Opto Zoom 125, manuel
042-306140	Opto Zoom 125 module, manual with detents

Dispositif de focalisation, adaptateur standard, éclairage coaxial

N° de commande	Description
042-301310	Dispositif de focalisation intérieure, zoom 125
042-301200	Basic module 2.5x for Zoom 125
042-301400	Module coaxial avec objectif de base 2,5x

Fiber Optic Coax Illumination

N° de commande	Description
042-301602	Fibre optic lamphouse adapter
043-510904	Reducing adapter for light guides D=6mm

Éclairage DEL coaxial

N° de commande	Description
043-502217-10	Adaptateur M18 pour module d'éclairage coaxial
043-502253-W	Base d'éclairage, LED blanc, Opto-coaxial
043-502253-R	Base d'éclairage, LED rouge, Opto-coaxial
043-502253-G	Base d'éclairage, LED vert, Opto-coaxial
043-502253-B	Base d'éclairage, LED bleu, Opto-Coaxial
043-700020	Alimentation
044-700110	Câble - connecteur plat - UE, 1,8 m

Objectives

N° de commande	Description
042-292009	0.25x Auxiliary Lens with 7 mm spacer, Zoom 125
042-292038	0.5x Auxiliary Lens, W.D.=178 mm, Zoom 125
042-292039	0.75x Auxiliary Lens, W.D.=114 mm
042-292040	1.5x Auxiliary Lens, W.D.=52 mm, Zoom 125
042-292041	2.0x Auxiliary Lens, W.D.=32 mm, Zoom 125
042-423541	Macro Lens for Zoom 125

Adaptateurs

N° de commande	Description
043-300209	Adaptateur DE=66 mm sur zoom 125
042-299901	Adapter for M25x0.75 Auxiliary Lens, Zoom 125
042-299902	Adapter for Mitutoyo objectives, Zoom 125