

4:1 Grossissement, Module Zoom Donder



Stock **#55-406** **CONTACT**

- 1 + €575⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€575,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type de Filtre:
Accepts 12.5mm Dia x3mm Thickness Unmounted Filters

Propriétés physiques et mécaniques

Ajustement Longueur Tube (mm):
Additional Length = $(BFL_2 + ET_2) - 21.42\text{mm}$

Propriétés optiques

Grossissement Primaire PMAG:
PMAG = Mn: $(2F_2 / F_1)$, Max $(0.5F_2 / F_1)$

Distance de Travail (mm):
 $WD = (BFL_1 + ET_1) - 17.42\text{mm}$

Conformité réglementaire

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

Description produit

- Construisez Facilement un Objectif Zoom pour Adapter votre Application Spécifique
- Choisissez la Distance de Travail et le Champ de Vision pour Satisfaire vos Besoins

Ce module de zoom 4:1 facilite la conception/construction des objectifs zoom avec des distances de travail et de grossissements variables. Le rapport optique est réglable par l'addition de deux doublets de diamètre 12,5 mm (non inclus). Les montures C avant et arrière permettent facilement l'attachement de caméras ayant une monture C et composants intégrables. Un guide facultatif d'anneau lumineux (#54-175) se monte sur l'avant du tube. Un arrêtoir permet le support du diamètre de 12,5 mm, filtres épais de 3 mm à l'avant de l'objectif.

Le rapport optique est déterminé par la distance focale des doublets choisis (F 1 est plus proche de l'objet, F 2 est plus proche de la caméra). La gamme primaire de rapport optique de tout l'objectif est (2F 2 / F 1) à (0.5F 2 / F 1). La distance de travail est déterminée par la distance focale arrière (BFL) de la lentille 1. La distance de l'image est déterminée à partir de la distance focale arrière de la lentille 2 (notez qu'il y aura 17,5 mm entre la sonde CCD et l'épaule du filetage sur les caméras de monture C). La longueur du tube entre la caméra et la lentille 2 est réalisée en employant des tubes de monture C et/ou une assemblée de mise au point. Toute la longueur du tube requise est égale à BFL de la lentille 2 plus l'épaisseur de bord de la lentille 2 moins 21,42 mm (c'est une approximation, ignorant le fléchissement de l'objectif). Les doublets sont placés de sorte que la courbure plus pointue fasse face au module zoom. En outre, l'anneau d'arrêtoir inclut peut être employé pour placer un filtre de diamètre 12,5 mm devant l'objectif 1.

Applications: Convient à l'inspection, à la mesure et aux applications prototypes, à une variété de distances de travail et de rapports optiques.

Montage: Une bride de monture C (#52-930) s'attache aux tubes d'extension de monture C pour permettre le montage standard 1/4-20. Nos mouvements à course grossière et fine (#54-794) sont recommandés pour un fin ajustement de la distance de travail.

Illumination: Un Anneau Lumineux (#54-175) est recommandé.

Informations techniques

