



Anneau lumineux LED intégré réglable en continu dans le boîtier de l'objectif

Lab Line

Le microscope stéréoscopique avec fonction zoom pratique et flexible avec son anneau lumineux LED intégré et sa large plage de zoom

Caractéristiques

- Le microscope stéréo avec fonction zoom KERN OZL 456 convainquent par leurs excellentes propriétés optiques, la simplicité de leur utilisation et leur anneau lumineux LED intégré
- Un point fort du KERN OZL 456 est son anneau lumineux LED intégré puissant et à intensité variable , garantissant un éclairage régulier et sans ombre. Il comprend de plus une unité à lumière transmise
- Grâce au système optique de qualité installé et à l'éclairage LED puissant intégré, ce modèle est complet pour tous les domaines d'application
- Ce microscope vous fournit de série un grossissement total continu de 7,5x – 50x
- Le version standard de KERN OZL 456 comme version binoculaire, est fournie en version binoculaire avec des oculaires 10x et un champ d'observation d'un diamètre de 23 mm
- Le support mécanique vous offre beaucoup d'espace pour travailler ainsi qu'un mécanisme de réglage de précision
- Un grand choix d'oculaires ainsi que d'objectifs additionnels sont disponibles en tant qu'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection, des oeillettons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Domaine d'application

- Fécondation in vitro, preuve de parasites, zoologie et botanique, préparation de tissus, dissection, contrôle de la qualité

Applications/Échantillons

- Préparations avec focalisation sur l'impression d'espace (profondeur, épaisseur), p. ex. insectes, semences, platines, composants

Caractéristiques techniques

- Système optique : Optique Greenough
- Éclairage incident à intensité variable
- Tube 45° incliné
- Rapport d'agrandissement 6,7:1
- Distance interoculaire : 55 mm – 75 mm
- Compensation dioptrique des deux côtés
- Dimensions totales L×P×H 320×275×420 mm
- Poids net env. 4,6 kg

DE SÉRIE



Modèle	Tube	Oculaire	Champ visuel	Objectif Zoom	Support	Éclairage
KERN						
OZL 456	Binoculaire	HSWF 10x/Ø 23 mm	Ø 33 – 5 mm	0,75x - 5x	mécanique	1 W LED (lumière incidente), 0,21 W LED (lumière transmise)

Oculaire	Caractéristiques – objectifs	
	Grossissement	**De Série**
		1,0x
HWF 5x	Grossissement total	3,75x – 25x
	Champ visuel mm	Ø 31 – 4,6
HSWF 10x	Grossissement total	7,5x – 50x
	Champ visuel mm	Ø 33 – 5
HWF 15x	Grossissement total	11,25x – 75x
	Champ visuel mm	Ø 24 – 4,2
HSWF 20x	Grossissement total	15x – 100x
	Champ visuel mm	Ø 20 – 3,5
HWF 25x	Grossissement total	18,75x – 125x
	Champ visuel mm	Ø 15,8 – 2,4
Distance de travail		113 mm
Hauteur maximale de l'échantillon		45 mm

Équipement		Modèle KERN	Référence
		OZL 456	
Oculaires (30 mm)	HWF 5x/Ø 23,2 mm	○○	OZB-A4112
	HSWF 10x/Ø 23 mm	✓✓	OZB-A4118
	HWF 15x/Ø 15 mm	○○	OZB-A4119
	HSWF 20x/Ø 14,5 mm	○○	OZB-A4120
	HWF 25x/Ø 11,7 mm	○○	OZB-A4121
Support	mécanique, avec éclairage à LED (0,21 W lumière transmise et 1 W lumière incidente)	✓	OZB-A4341
Insert de support	verre dépoli/Ø 95 mm	✓	OZB-A4805
	noir-blanc/Ø 95 mm	✓	OZB-A4806
Platine mécanique (Prémontage sur demande)	Dimensions L×P 180×155 mm, Course 75×55 mm, pour lumière incidente et lumière transmise	○	OZB-A4605

✓ = compris dans la livraison ○ = Option

Pour d'autres accessoires et pièces de rechange, voir *internet*