

Brochure produit

04.09.2026

KERN OZL 456

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

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

☎ +49 7433 9933-0
✉ info@kern-sohn.com
🌐 www.kern-sohn.com



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
- La version standard de la série KERN OZL-45R, 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 oeilletons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- fécondation in vitro, preuve de parasites, zoologie et botanique, préparation de tissus, dissection, Contrôle de la qualité

APPLICATIONS ET ÉCHANTILLONS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système 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

PICTOGRAMMES

De série



ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A1387	Couverture anti-poussière OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
OCS 901	Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901
ODC 874	Caméra oculaire de microscope ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Caméra oculaire de microscope ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4112	Oculaire OZB-A4112 (Ø 30 mm HWF 5x Ø 23,2 mm)
OZB-A4119	Oculaire OZB-A4119 (Ø 30 mm HWF 15x Ø 15 mm)
OZB-A4120	Oculaire OZB-A4120 (Ø 30 mm HSWF 20x Ø 14,5 mm)
OZB-A4121	Oculaire OZB-A4121 (Ø 30 mm HWF 25x Ø 11,7 mm)
OZB-A4601	Utilisation de l'obscurité OZB-A4601
OZB-A4605	Platine de microscope OZB-A4605
OZB-A4805	Valet de fixation en verre dépoli OZB-A4805
YKA-02	Adaptateurs de voyage YKA-02

Aperçu des pictogrammes KERN



Tête de microscope rotative à 360 °



Microscope binoculaire : Pour regarder avec les deux yeux



Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable



Eclairage par lumière incidente : Pour échantillons non transparents



Eclairage par lumière transmise: Pour échantillons transparents



Fonction zoom : Pour stéréomicroscopes



Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour