

Brochure produit

04.09.2026

KERN OSE 421

Microscope stéréo robuste et ergonomique – idéal dans les ateliers, les écoles et les établissements de formation

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Avec sa poignée intégrée ainsi que son support mécanique stable, le KERN OSE 421 a été développé spécialement pour les écoles et les ateliers
- L'éclairage LED incident et transmis de série peut être allumé ou non, pour un éclairage optimal de votre échantillon
- Le compartiment à piles intégré permet également une utilisation mobile en toute simplicité
- Malgré le prix avantageux, il dispose de très bonnes propriétés optiques, qui offrent des images nettes sur un grand champ visuel
- Des objectifs rotatifs avec 3 grossissements prédéfinis sont disponibles pour rendre vos procédures de travail plus rapides et plus efficaces
- Les oculaires sont fixés dans le tube, ce qui évite de les perdre ou de les endommager
- Une caractéristique particulière de cette série de microscopes variables et en même temps robustes, est le mécanisme stable et précis du support qui de plus, se distingue par sa fonctionnalité et son design ergonomique
- Un grand choix d'oculaires ainsi que divers systèmes d'éclairage externe supplémentaires sont disponibles en tant qu'accessoires

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Formation, 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 à intensité variable
- Tube 45° incliné
- Distance interoculaire : 55 mm–75 mm
- Compensation dioptrique des deux côtés
- Dimensions totales L×P×H 200×180×300 mm
- Poids net env. 2,2 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-A4101	Oculaire OZB-A4101 (Ø 30,5 mm WF 5x Ø 16,2 mm)
OZB-A4103	Oculaire OZB-A4103 (Ø 30,5 mm WF 15x Ø 15 mm)
OZB-A4104	Oculaire OZB-A4104 (Ø 30,5 mm WF 20x Ø 10 mm)
OZB-A4151	Oculaire OZB-A4151 (Ø 30,5 mm WF 10x Ø 20 mm avec graduation 0,1 mm)
OZB-A4815	Valet de fixation en verre dépoli OZB-A4815

Aperçu des pictogrammes KERN



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



Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile



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