

Brochure produit

04.09.2026

KERN OSF 438

Le Pratique et le Robuste pour les écoles, bureau de vérification, ateliers et laboratoires

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 OSF-438 a été développé spécialement pour les écoles et les ateliers
- L'éclairage à lumière incidente et transmise LED prévu en standard assure un éclairage optimal et à intensité variable de votre échantillon
- En plus de ses très bonnes caractéristiques optiques, sa surface de travail ergonomique offre le plus haut niveau de confort d'utilisation de sa catégorie.
- 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
- La forme ergonomique et le mécanisme stable et à réglage extrêmement précis offrent une fonctionnalité élevée et permettent un travail rapide et efficace en quelques tours de main.
- Un grand choix d'oculaires ainsi que divers systèmes d'éclairage externe supplémentaires 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

- 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 d'un côté
- Dimensions totales L×P×H 230×180×275 mm
- Poids net env. 2,4 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-A4106	Oculaire OZB-A4106 (Ø 30,5 mm HWF 10x Ø 20 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
YKA-02	Adaptateurs de voyage YKA-02

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