

Brochure produit

04.09.2026

KERN OZM 541

Système optique de premier choix combinés à une haute flexibilité

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARACTÉRISTIQUES

- La série KERN OZM-5 comprend des microscopes stéréo avec fonction zoom remarquables offrant des performances optiques supérieures à la moyenne.
- La forme ergonomique permet un travail aisé et simple pendant plusieurs heures.
- Outre la distance frontale importante, un champ d'observation extrêmement important et sa résolution brillante, le KERN OZM rend une fidélité des couleurs et offre une grande profondeur de champ à contraste élevé
- Ce microscope vous fournit de série un grossissement total continu de 7x-45x
- Le support à colonne est particulièrement modulable, grâce à son mécanisme variable et robuste et permet ainsi un travail ergonomique
- Un grand choix d'oculaires, de supports (universels), un élément à fond noir, des éclairages extérieurs ainsi que des objectifs additionnels et bien plus existent 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, Electronique LCD/LED, technique des semi-conducteurs, montage et réparation

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
- Rapport de grossissement : 6,4:1
- Répartition du trajet des rayons:
- Distance interoculaire : 52 mm-76 mm
- Compensation dioptrique des deux côtés
- Dimensions totales L×P×H 330×285×440 mm
- Poids net env. 3,8 kg

PICTOGRAMMES

De série



ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A1387	Couverture anti-poussière OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Éclairage des cercles OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Éclairage des anneaux (UE) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Éclairage des anneaux (Royaume-Uni) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Pince à objet OBB-A6205
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-A4571	Éclairage des anneaux (UE) OZB-A4571
OZB-A4571UK	Éclairage des anneaux (Royaume-Uni) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Éclairage des anneaux (UE) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Éclairage des anneaux (Royaume-Uni) OZB-A4572UK
OZB-A5201	Support de stéréomicroscope OZB-A5201
OZB-A5203	Support de stéréomicroscope OZB-A5203
OZB-A5211	Support de stéréomicroscope OZB-A5211
OZB-A5212	Support de stéréomicroscope OZB-A5212
OZB-A5213	Support de stéréomicroscope OZB-A5213
OZB-A5504	Oculaire OZB-A5504 (Ø 30 mm SWF 15x Ø 17 mm)
OZB-A5505	Oculaire OZB-A5505 (Ø 30 mm SWF 20x Ø 14 mm)
OZB-A5506	Oculaire OZB-A5506 (Ø 30 mm SWF 30x Ø 9 mm)
OZB-A5512	Oculaire OZB-A5512 (Ø 30 mm HSWF 10x Ø 23 mm avec graduation 0,1 mm)
OZB-A5513	Oculaire OZB-A5513 (Ø 30 mm SWF 15x Ø 17 mm avec graduation 0,05 mm)
OZB-A5514	Oculaire OZB-A5514 (Ø 30 mm SWF 20x Ø 14 mm avec graduation 0,05 mm)
OZB-A5611	Objectif additionnel OZB-A5611 (0,37x)

Modèle	Description
OZB-A56 12	Objectif additionnel OZB-A56 12 (0,5x)
OZB-A56 13	Objectif additionnel OZB-A56 13 (0,7x)
OZB-A56 14	Lentille de protection brasée OZB-A56 14
OZB-A56 15	Objectif additionnel OZB-A56 15 (1,5x)
OZB-A56 16	Objectif additionnel OZB-A56 16 (2x)
OZB-A578 1	Platine de microscope OZB-A578 1
OZB-A5782	Platine de microscope OZB-A5782
OZB-A6301	Support de stéréomicroscope OZB-A6301
OZB-A6302	Support de stéréomicroscope OZB-A6302
OZB-A6303	Support pour stéréomicroscope (universel) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Eclairage de l'anneau de polarisation OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Eclairage de l'anneau de polarisation OZB-A7101UK

Aperçu des pictogrammes KERN



Tête de microscope rotative à 360 °



Microscope binoculaire : Pour regarder avec les deux yeux



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