

Brochure produit

01.10.2026

KERN OZP 158

Professionnel et performant grâce une grande plage de grandissement, à un éclairage puissant et au système optique de premier choix

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 OZP se distingue par sa plage de grossissement supérieure à la moyenne et sa robustesse ainsi que par sa forme ergonomique qui permet un travail aisé et simple pendant plusieurs heures.
- Le KERN OZP est disponible en variante à lumière incidente et transmise LED 3 W puissante et à réglage variable pour un éclairage optimal et très contrasté de votre échantillon
- Outre la distance frontale importante, un champ d'observation extrêmement important et sa résolution brillante, le KERN OZP 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 6,5x–55x
- NOUVEAU : Molette de zoom avec butée d'arrêt intégrée pour une sélection précise et reproductible des niveaux de grossissement définis
- NOUVEAU : Répartition du trajet optique 50/50 pour utiliser simultanément des oculaires et une caméra, ce qui est idéal pour la documentation, la transmission d'images en direct ainsi que pour les travaux d'inspection et de soudure de précision
- Le support à colonne est particulièrement modulable, grâce à son mécanisme variable et robuste et permet ainsi un travail ergonomique
- Adaptateur de monture C (1x) pour raccorder une caméra entendu inclus à la livraison
- 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

- zoologie et botanique
- 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 : 8,5:1
- Répartition du trajet des rayons: 50:50
- Distance interoculaire : 54 mm–76 mm
- Compensation dioptrique des deux côtés
- Dimensions totales L×P×H 380×235×450 mm
- Poids net env. 0,05 kg

PICTOGRAMMES

De série



ACCESSOIRES

Modèle	Description
822-903	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (UK) 822-903
MLB-A07	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (US) MLB-A09
OBB-A1387	Couverture anti-poussière OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Eclairage 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 241	Caméra de microscope à tablette ODC 241 (5 MP, WiFi, USB 2.0, MicroSD, Transmission de données sans fil, HDMI Micro)
ODC 825	Caméra de microscope ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Caméra de microscope ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Appareil photo pour stéréomicroscopes (AF) ODC 852 (5 MP, WiFi, USB 2.0, HDMI, SD)
OZB-A4571	Éclairage des anneaux (UE) OZB-A4571

Modèle	Description
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-A4601	Utilisation de l'obscurité OZB-A4601
OZB-A4631	Oculaire OZB-A4631 (Ø 30 mm HWF 10x Ø 20 mm)
OZB-A4632	Oculaire OZB-A4632 (Ø 30 mm HWF 15x Ø 15 mm)
OZB-A4633	Oculaire OZB-A4633 (Ø 30 mm HWF 20x Ø 10 mm)
OZB-A4634	Oculaire OZB-A4634 (Ø 30 mm HWF 25x Ø 10 mm)
OZB-A4646	Lentille de protection brasée OZB-A4646
OZB-A4670	Encart de stand OZB-A4670
OZB-A4806	Insert noir/blanc OZB-A4806
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-A5617	Objectif additionnel OZB-A5617 (0,5x)
OZB-A5618	Objectif additionnel OZB-A5618 (0,75x)
OZB-A5619	Objectif additionnel OZB-A5619 (1,5x)
OZB-A5620	Objectif additionnel OZB-A5620 (2x)
OZB-A5710	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A5710 (0,5x)
OZB-A5711	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A5711 (0,35x)
OZB-A5781	Platine de microscope OZB-A5781
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
YKK-01	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (CH) YKK-01

Aperçu des pictogrammes KERN



Tête de microscope rotative à 360 °



Microscope trinoculaire : Pour regarder avec les deux yeux et avec option supplémentaire permettant de connecter une caméra



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 intégré : Intégré à l'appareil. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS



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