PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN OZL 468

Microscope polyvalent, modulable et économique avec fonction zoom pour les écoles, les ateliers de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

EXEMPLE D'APPLICATION

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- La série KERN OZL-46 fait partie des microscopes à zoom stéréo qui vous convaincront par leur qualité, leur facilité de manipulation, leur flexibilité et leur stabilité et aussi par leur prix intéressant
- L'éclairage à lumière incidente et transmise LED prévu en standard assure un éclairage optimal de votre échantillon
- Outre les bonnes propriétés optiques, grâce à son importante surface de travail, ces modèles offrent le meilleur confort dans cette catégorie – solution optimale pour les entreprises de formation, ainsi que pour les postes d'assemblage et de réparation, p.ex. dans l'industrie de l'électronique.
- Ce microscope vous fournit de série un grossissement total continu de 7x–45x
- Le support à colonne vous offre la meilleure flexibilité possible et la liberté de retirer la tête de microscope et de l'installer dans d'autres systèmes modulaires, p.ex. dans une colonne universelle
- Un grand choix d'oculaires ainsi que des systèmes d'éclairage externe ainsi que des objectifs additionnels sont disponibles en tant qu'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection, des oeillettons 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 à intensité variable
- Tube 45° incliné
- Rapport de grossissement : 6,4:1
- Répartition du trajet des rayons: 0:100
- Distance interoculaire : 55 mm–75 mm
- Compensation dioptrique des deux côtés
- Dimensions totales L×P×H 300×240×420 mm
- Poids net env. 4,6 kg

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Pour raccorder un appareil photo, un adaptateur de monture C est nécessaire (voir accessoires)

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
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 241	Caméra de microscope à tablette ODC 241 (5 MP, WiFi, USB 2.0, MicroSD, Transmission de données sans fil, HDMI Micro)
ODC 251	Caméra de microscope à tablette ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WiFi, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, Transmission de données sans fil)
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)
ODC 854	Caméra de microscope ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)

Modèle	Description
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-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-A4635	Oculaire OZB-A4635 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | avec graduation 0,1 mm)
OZB-A4641	Objectif additionnel OZB-A4641 (0,5x)
OZB-A4642	Objectif additionnel OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Objectif additionnel OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Objectif additionnel OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Lentille de protection brasée OZB-A4646
OZB-A4670	Encart de stand OZB-A4670
OZB-A4809	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A4811 (0,5x)
OZB-A4863	Adaptateur d'appareil photo à oculaire OZB-A4863 (1x)
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