PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN OBE 131

Élégant, dynamique et impressionnant - le microscope à lumière transmise polyvalent pour les écoles et les labos

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARACTÉRISTIQUES

- Le KERN OBE 131 se distingue par son design exclusif et dynamique, à la robustesse et à l'ergonomie imbattables. Le compartiment de rangement pratique à l'arrière permet d'escamoter rapidement le câble d'alimentation. Le microscope peut aussi être alimenté par externe une batterie externe grâce au port USB
- La LED de 3W à intensité variable sans à-coup éclaire à la perfection vos échantillons
- Un autre point fort est le tube Butterfly, qui vous permet d'obtenir l'angle de vision idéal et qui est intégré de série dans tous les modèles binoculaires et trinoculaires. Le condenseur Abbe 1,25 réglable en hauteur et donc focalisable avec diaphragme d'ouverture est un autre signe de qualité de la série OBE, qui assure une focalisation optimale de la lumière
- La platine porte échantillon est réglable en hauteur grâce à des vis macro et micrométrique de part et d'autre du microscope. Un déplacement rapide de la préparation s'effectue grâce aux vis coaxiales
- Un grand choix oculaires et d'objectifs sont disponibles
- La livraison comprend une housse de protection, des oeillettons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Formation, hématologie, sédiments, cabinet médical, Vétérinaires, Établissements stationnaires, Établissements ambulatoires, Services de santé, Établissements de formation, Universités

APPLICATIONS ET ÉCHANTILLONS

- Préparations translucides et fines, très contrastées, peu exigeantes (p.ex. tissus végétaux, cellules/parasites colorés)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système optique : Finie
- Revolver à 4 objectifs
- , incliné sous 30°
- Compensation dioptrique
- Dimensions totales L×P×H 360×150×320 mm
- Poids net env. 4,6 kg

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage (transmise)
OBE 131	Monoculaire	HWF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40× / 100×	3 W-LED
OBE 132	Binoculaire	HWF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40× / 100×	3 W-LED
OBE 134	Trinoculaire	HWF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40× / 100×	3 W-LED

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A1110	Objectif achromatique, 20x /0,4 (à ressort) W.D. (1,75 mm) OBB-A1110
OBB-A1113	Objectif achromatique, 60x /0,85 (à ressort) W.D. (0,1 mm) OBB-A1113
OBB-A1148	Utilisation de l'obscurité OBB-A1148 (4×–40×)
OBB-A1184	Filtre gris OBB-A1184
OBB-A1238	Objectif 10x (Plan achromatique) OBB-A1238
OBB-A1239	Objectif 100x (Plan achromatique) OBB-A1239
OBB-A1249	Objectif 20x (Plan achromatique) OBB-A1249
OBB-A1255	Objectif 4x (Plan achromatique) OBB-A1255
OBB-A1256	Objectif 40x (Plan achromatique) OBB-A1256
OBB-A1269	Objectif 60x (Plan achromatique) OBB-A1269
OBB-A1347	Oculaire OBB-A1347 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A1348	Oculaire OBB-A1348 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A1349	Oculaire OBB-A1349 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 18 mm | avec graduation 0,1 mm)
OBB-A1354	Oculaire OBB-A1354 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
OBB-A1387	Couverture anti-poussière OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A1441	Objectif achromatique, 100x, Plan /1 (eau) (à ressort) (0,18 mm) OBB-A1441
OBB-A1466	Filtre bleu OBB-A1466
OBB-A1467	Filtre vert OBB-A1467
OBB-A1468	Filtre jaune OBB-A1468

Modèle	Description
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)

Aperçu des pictogrammes KERN

	Microscope monoculaire : Pour regarder avec un seul oeil
	Condenseur Abbe : Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
	Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Condenseur/unité à champ sombre : amélioration du contraste par éclairage indirect
	Mesure de longueur : Graduation intégrée dans l'oculaire