PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN OBE 124C825

Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète 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

- Les microscopes de laboratoire des séries OBE sont également disponibles en tant que solution numérique complète avec caméra à monture C montée pour vos examens en direct. L'adaptateur de monture C adéquat est bien entendu inclus à la livraison
- La caméra à monture C montée est disponible en différentes versions et peut être utilisée de manière universelle
- La livraison comprend une housse de protection, des oeillettons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues

OBE 124

- Le KERN OBE 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
- Autre point fort, le tube Butterfly intégré de série, qui vous offre un angle d'observation idéal. Le condensateur d'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

ODC 825

- La technique CMOS éprouvée liée à un USB 2.0 permet une représentation rapide et claire des images
- Ces appareils photo sont également conçus pour des applications plus exigeantes, par exemple dans le champ fond noir, dans le contraste de phase et lors des applications fluorescentes
- Une synchronisation optimale, un débit d'images élevé et une performance d'image stable faciliteront considérablement votre travail quotidien lorsque vous utilisez notre logiciel PC gratuit VIS 2.0 PRO ou VIS 2.0 LITE
- L'alimentation s'effectue par le câble USB, une alimentation supplémentaire est donc inutile
- La livraison comprend, outre la caméra oculaire, notre logiciel KERN Microscope VIS Basic KERN OXM 901 en plusieurs langues, un câble USB (Longueur : 2000 mm) divers adaptateurs oculaires et un micromètre à objets pour étalonner le logiciel

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système optique : Finie
- Revolver à 4 objectifs
- Butterfly, incliné sous 30° / pivotable à 360°
- Compensation dioptrique unilatéral
- Oculaire : HWF 10x/Ø 18 mm
- Qualité des objectifs : achromatique
- Objectifs : 4×, 10×, 40×
- Éclairage : 3 W-LED (éclairage transmis)
- Dimensions totales L×P×H 360×150×390 mm
- Poids net env. 6 kg

FRANÇAIS

PICTOGRAMMES

De série

Option

ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A1109	Objectif achromatique, 100x /1,25 (huile) (à ressort) W.D. (0,07 mm) OBB-A1109
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-A1137	Adaptateur pour caméra de microscope OBB-A1137 (0,5x)
OBB-A1139	Adaptateur pour caméra de microscope OBB-A1139 (1x)
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)

Modèle	Description
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
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
OCS 901	Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901
ODC-A2404	Lame d'étalonnage ODC-A2404
ODC-A8102	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8102 (Ø 23,2 – Ø 30 mm)
ODC-A8103	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8103 (Ø 23,2 – Ø 30,5 mm)
ODC-A8105	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8105 (0,5× / 23,2 mm)
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 841	Caméra de microscope ODC 841 (Sony CMOS, 1", USB 3.0)
ODC 854	Caméra de microscope ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)

SOFTWARE

Modèle	Description
OXM 902	Logiciel pour microscope KERN OXM 902 Microscope VIS 2.0 PRO
OXM 903	Logiciel pour microscope KERN OXM 903 Microscope VIS 2.0 LITE

Aperçu des pictogrammes KERN

	Microscope trinoculaire : Pour regarder avec les deux yeux et avec option supplémentaire permettant de connecter une caméra
	Condenseur Abbe : Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
	Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur
	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