PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN OBL 137C825

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage de Kohler fixe et précentré

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 OBL 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

OBL 137

- La série OBL se distingue par son système optique corrigé à l'infini et elle est donc parfaitement appropriée à toutes les applications exigeants à lumière transmise. Le pied robuste et ergonomique permet un travail sûr et facile
- Éclairage à LED 3W puissante et à intensité variable
- Le condenseur d'Abbe 1,25 fixe précentré et focalisable avec diaphragme d'ouverture et de champ vous offre un éclairage de Koehler simplifié sans avoir à déplacer le centre
- La grande table transversale mécanique et son porte-objet accepte deux échantillon en même temps et permet une focalisation simple et rapide grâce aux vis macrométrique et micrométrique coaxiales des deux côtés

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

- hématologie, Urologie, Gynécologie
- dermatologie, pathologie
- microbiologie et parasitologie, immunologie
- stations d'épuration
- oncologie, entomologie
- Cabinets vétérinaires
- analyses d'eau
- brasseries
- Établissements stationnaires
- Laboratoires médicaux
- Services de santé
- Établissements de formation, Universités

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système optique : Infinity
- Revolver à 4 objectifs
- Butterfly, incliné sous 30° / pivotable à 360°
- Compensation dioptrique unilatéral
- Oculaire : HWF 10x/Ø 20 mm
- Qualité des objectifs : Plan E corrige a l'infini
- Objectifs : 4×, 10×, 40×, 100×
- Éclairage : 3 W-LED (éclairage transmis)
- Dimensions totales L×P×H: 394×185×450 mm
- Poids net env. 8 kg

PICTOGRAMMES

De série

Option

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-A1153	Unité de fluorescence HBO 100 W (B/Ve) OBB-A1153
OBB-A1157	Unité de fluorescence LED 5 W (B/Ve) OBB-A1157
OBB-A1165	Filtre jaune OBB-A1165
OBB-A1183	Filtre gris OBB-A1183
OBB-A1188	Filtre vert OBB-A1188
OBB-A1213	PH-Kit unique 100× OBB-A1213
OBB-A1215	PH-Kit unique 10× OBB-A1215
OBB-A1217	PH-Kit unique 20× OBB-A1217
OBB-A1219	PH-Kit unique 40× OBB-A1219
OBB-A1250	Objectif planachromatique Infinity 20x /0,45 W.D., (2,41 mm) (à ressort) OBB-A1250
OBB-A1270	Objectif Infinity-E Plan, Plan 60x /0,8 W.D. (0,33 mm) (à ressort) OBB-A1270

Modèle	Description
OBB-A1277	Unité de polarisation OBB-A1277
OBB-A1351	Oculaire OBB-A1351 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 20 mm)
OBB-A1354	Oculaire OBB-A1354 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
OBB-A1388	Couverture anti-poussière OBB-A1388 (600×650 mm)
OBB-A1390	Objectif Infinity Plan PH 10x OBB-A1390
OBB-A1391	Objectif Infinity Plan PH 20x OBB-A1391
OBB-A1392	Objectif Infinity Plan PH 40x OBB-A1392
OBB-A1393	Objectif Infinity Plan PH 100x OBB-A1393
OBB-A1398	Condensateur PH OBB-A1398
OBB-A1399	Coulisseau PH 10x OBB-A1399
OBB-A1400	Coulisseau PH 20x OBB-A1400
OBB-A1401	Coulisseau PH 40x OBB-A1401
OBB-A1402	Coulisseau PH 100x OBB-A1402
OBB-A1422	Condenseur à champ noir OBB-A1422 (0,85-0,91 | fixe)
OBB-A1437	Objectif Infinity-E Plan, Plan 100x /1,15 W.D. (0,18 mm) (eau) (à ressort) OBB-A1437
OBB-A1448	Oculaire OBB-A1448 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OBB-A1514	Adaptateur de caméra à monture C OBB-A1514 (1x)
OBB-A1515	Adaptateur de caméra à monture C OBB-A1515 (0,5x)
OBB-A1578	Tube de microscope OBB-A1578 (Binoculaire, Butterfly, 30°)
OBB-A1617	Oculaire OBB-A1617 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | avec graduation 0,1 mm)
OBB-A1618	Oculaire OBB-A1618 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | avec graduation 0,1 mm)
OBB-A1655	Objectif planachromatique Infinity 2x /0,06 W.D. (7,2 mm) OBB-A1655
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)

Modèle	Description
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)
YKK-01	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (CH) YKK-01

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

	Tête de microscope rotative à 360 °
	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
	Système Infinity : Système optique corrigé à l'infini
	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
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Éclairage fluorescent : pour microscope à lumière incidente
	Unité à contraste de phase: Pour des contrastes plus marqués
	Condenseur/unité à champ sombre : amélioration du contraste par éclairage indirect
	Unité de polarisation : Pour polarisation de la lumière
	Mesure de longueur : Graduation intégrée dans l'oculaire