

Microscopes à lumière transmise KERN OBE-10 · 11



Version trinoculaire



Version monoculaire

Conseil

Demandez vos conditions spéciales pour un set de classe



Objectifs OBE



Kit de polarisation simple



Élément à fond noir

EDUCATIONAL LINE

Le microscope à lumière transmise polyvalent entièrement équipé pour l'école, la formation et le laboratoire

Caractéristiques

- La série KERN OBE propose des microscopes à lumière transmise de haute qualité et entièrement équipés présentant une manipulation et un design ergonomique incomparable
- La LED 3W puissante et à intensité variable garantit un éclairage des préparations et une longue durée de vie. Et même une utilisation mobile de certains modèles ne pose aucun problème grâce aux piles rechargeable
- Le condenseur d'Abbe O.N. 1,25 à hauteur réglable et donc focalisable avec diaphragme d'ouverture est une caractéristique de qualité supplémentaire de la série OBE, il assure un faisceau lumineux optimal
- 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 d'oculaire, d'objectifs, un kit de polarisation est un élément à fond noir sont disponibles
- La livraison comprend une housse de protection, des bonnettes ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra oculaire à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire, il figure dans la liste des équipements de modèles
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Domaine d'application

- Formation, hématologie, sédiments, cabinet médical

Applications/Échantillons

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

Caractéristiques techniques

- Système optique corrigé à l'infini (DIN)
- Revolver à 4 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 30°/pivotable à 360°
- Réglage dioptrique unilatéral (avec modèles binoculaires et trinoculaires)
- Dimensions totales L×P×H 320×180×365 mm
- Poids net env. 5,5 kg

EN SÉRIE



OBE 103,
OBE 113

OPTION



Jusqu'à épuisement du stock

Soldes de cette série disponibles

Série suivante OBE-12 · 13

 Tête de microscope rotative à 360 °	 Système corrigé à l'infini Système optique corrigé à l'infini	 Fonctionnement sur pile Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 Microscope monoculaire Pour regarder avec un seul oeil	 Fonction zoom Pour loupes binoculaires	 Fonctionnement sur pile rechargeable Prêt à une utilisation avec piles rechargeables.
 Microscope binoculaire Pour regarder avec les deux yeux	 Mise au point automatique Pour le réglage automatique du degré de netteté	 Bloc d'alimentation secteur 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.
 Microscope trinoculaire Pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique	 Système optique parallèle Pour loupes binoculaires, permet un travail sans fatigue	 Bloc d'alimentation intégré Intégré à la microscope. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 Condenseur d'Abbe Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière	 Mesure de longueur Graduation intégrée dans l'oculaire	 Expédition de colis La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Eclairage halogène Pour une image particulièrement claire et bien contrastée	 Carte SD Pour sauvegarde des données	
 Eclairage LED Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable	 Caméra oculaire numérique USB 2.0 Pour transfert direct des images sur un PC	
 Eclairage par lumière incidente Pour échantillons non transparents	 Caméra oculaire numérique USB 3.0 Pour transfert direct des images sur un PC	
 Eclairage par lumière transmise Pour échantillons transparents	 Interface de données WIFI Pour transmission de l'image à un afficheur mobile	
 Eclairage fluorescent Pour loupes binoculaires	 Caméra oculaire numérique HDMI Pour transmission directe de l'image à un afficheur	
 Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente Avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre	 Logiciel pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.	
 Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente Avec ampoule LED 3 W et filtre	 Compensation de température automatique ATC Pour mesures entre 10 °C et 30 °C	
 Unité à contraste de phase Pour des contrastes plus marqués	 Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529 : 2000-09, IEC 60529 : 1989+A1 : 1999+A2 : 2013	
 Condenseur fond noir/unité Amplification du contraste par éclairage indirect		
 Unité de polarisation Pour polarisation de la lumière		

ABRÉVIATIONS

C-Mount	Adaptateur pour branchement d'un appareil numérique au microscope trinoculaire
FPS	Frames per second
H(S)WF	High (Super) Wide Field (oculaire avec point de vue élevée pour porteurs de lunettes)
LWD	Grande distance de travail
N.A.	Ouverture numérique
ANR	Appareil numérique reflex
SWF	Super Wide Field (numéro de champ min. Ø 23 mm mm pour oculaire 10×)
W.D.	Distance de travail
WF	Wide Field (numéro de champ jusqu'à Ø 22 mm pour oculaire 10×)