



Version trinoculaire



Kit de polarisation simple

Lab Line

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Koehler fixe et précentré

Caractéristiques

- La série OBL se distingue par son système optique corrigé à l'infini et elle est donc parfaitement appropriée à toutes les applications exigeantes à lumière transmise. Le pied robuste et ergonomique permet un travail sûr et facile
- 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 échantillons en même temps et permet une focalisation simple et rapide grâce aux vis macrométrique et micrométrique coaxiales des deux côtés
- Un grand choix d'oculaires, d'objectifs et de filtres de couleurs ainsi qu'un condenseur fond noir, un kit de polarisation simple, différents kits de contraste de phase et même une unité de fluorescence HBO et LED sont à votre disposition en tant qu'accessoires

- 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, qui doit être sélectionné dans la liste d'équipement modèle suivante
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Domaine d'application

- Hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, stations d'épuration, oncologie, entomologie, vétérinaires, analyses d'eau, brasseries

Applications/Échantillons

- Préparations translucides et fines, peu contrastées, exigeantes (p.ex. cellules mammifères, bactéries, tissus)

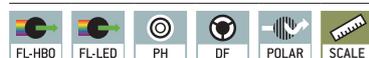
Caractéristiques techniques

- Système optique corrigé à l'infini
- Revolver à 4 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 30°/pivotable à 360°
- Réglage dioptrique unilatéral
- Dimensions totales L×P×H
395×200×380 mm
- Poids net env. 6,7 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle

Configuration standard

KERN	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage
OBL 127	Binoculaire	HWF 10×/ø 20 mm	Plan E corrigé à l'infini	4×/10×/40×/100×	LED 3W (lumière transmise)
OBL 137	Trinoculaire	HWF 10×/ø 20 mm	Plan E corrigé à l'infini	4×/10×/40×/100×	LED 3W (lumière transmise)

Microscopes à lumière transmise KERN OBL-12 · OBL-13

Équipement		Modèle KERN		Référence
		OBL 127	OBL 137	
Oculaires (23,2 mm)	HWF 10×/∅ 20 mm	✓✓	✓✓	OBB-A1404
	WF 16×/∅ 13 mm	○ ○	○ ○	OBB-A1354
Objectif plan E corrigé à l'infini	HWF 10×/∅ 20 mm (avec pointeur)	○	○	OBB-A1448
	4×/0,10 W.D. 12,1 mm	✓	✓	OBB-A1161
	10×/0,25 W.D. 2,1 mm	✓	✓	OBB-A1159
	40×/0,65 (avec ressort) W.D. 0,58 mm	✓	✓	OBB-A1160
	100×/1,25 (huile) (avec ressort) W.D. 0,19 mm	✓	✓	OBB-A1158
	Plan 20×/0,40 (avec ressort) W.D. 2,41 mm	○	○	OBB-A1250
	Plan 60×/0,80 (avec ressort) W.D. 0,33 mm	○	○	OBB-A1270
	Plan 100×/1,15 (eau) (avec ressort) W.D. 0,18 mm	○	○	OBB-A1437
Tube binoculaire	<ul style="list-style-type: none"> • Butterfly, incliné sous 30°/pivotable à 360° • Écart pupillaire 50 - 75 mm (pour système corrigé à l'infini) • Réglage dioptrique unilatéral 	✓	○	OBB-A1578
Tube trinoculaire	<ul style="list-style-type: none"> • Butterfly, incliné sous 30°/pivotable à 360° • Écart pupillaire 50 - 75 mm • Répartition du trajet des rayons 20 : 80 (pour système corrigé à l'infini) • Réglage dioptrique unilatéral 	○	✓	OBB-A1580
Platine mécanique	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L×P 145×130 mm • Course 76×52 mm • Vis de mise au point coaxiaux pour ajustage grossier et fin avec graduation : 2 µm • Supports pour 2 portes-objets 	✓	✓	
Condenseur	Abbe O.N. 1,25 précentré (avec diaphragme d'ouverture)	✓	✓	OBB-A1103
Condenseur fond noir	O.N. 0,85 - 0,91 (Dry, paraboloid)	○	○	OBB-A1422
Éclairage	Ampoule de rechange halogène 20W (lumière transmise)			OBB-A1643
	Système d'éclairage à LED 3W (lumière transmise) (non rechargeable)	✓	✓	
Kit de polarisation	Analyseur/Polariseur	○	○	OBB-A1277
Unité de contraste de phase (condenseur PH et diaphragme PH inclus)	Unité avec objectif plan PH ∞ 10×	○	○	OBB-A1215
	Unité avec objectif plan PH ∞ 20×	○	○	OBB-A1217
	Unité avec objectif plan PH ∞ 40×	○	○	OBB-A1219
	Unité avec objectif plan PH ∞ 100×	○	○	OBB-A1213
	Si plusieurs niveaux de grossissement sont nécessaires, contactez notre équipe OPTICS.			
Unité de fluorescence	Unité de fluorescence HBO Epi 100W, 3 filtres (B/V) incluant objectif de centrage	○	○	OBB-A1153
	Unité de fluorescence Epi à LED 5W, 3 filtres (B/V) incluant objectif de centrage	○	○	OBB-A1157
Filtres de couleurs pour lumière incidente	Bleu (intégré)	✓	✓	
	Vert	○	○	OBB-A1188
	Jaune	○	○	OBB-A1165
	Gris	○	○	OBB-A1183
Adaptateur de monture C	0,5× (foyer réglable)		○	OBB-A1515
	1×		○	OBB-A1514

✓ = de série

○ = option