



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)

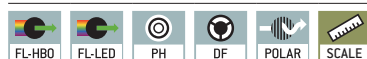
Caractéristiques techniques

- 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) |

| 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