



Versione trinoculare



Unità di polarizzazione semplice

Lab Line

Il versatile strumento di laboratorio con ottica infiniti e illuminazione Köhler fissa e pre-centrata

Caratteristiche

- La serie OBL è caratterizzata dall'ottica infiniti e pertanto è perfettamente adatta a tutte le applicazioni esigenti a luce passante. Il piede robusto ed ergonomico garantisce sicurezza e comodità durante il lavoro
- Il condensatore di Abbe da 1,25 pre-centrato e focalizzabile con diaframma di apertura e diaframma di campo luminoso, consente un'illuminazione di Köhler semplificata, senza che si possa verificare uno spostamento del centro.
- Il grande tavolino meccanico a croce e il relativo portaoggetti contengono fino a due preparati contemporaneamente e, grazie alle manopole coassiali bilaterali per azionatore micro- e macrometrico, mettono a fuoco rapidamente e semplicemente
- Come accessori sono disponibili numerosi oculari, obiettivi, filtri a colori, un condensatore di campo oscuro, un'unità di polarizzazione semplice, diversi kit di contrasto di fase, fino all'unità a fluorescenza LED
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount, che deve essere scelto nel seguente elenco dotazioni modello
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

- Ematologia, urologia, ginecologia, dermatologia, patologia, microbiologia e parassitologia, immunologia, impianti di trattamento delle acque di scarico, oncologia, entomologia, Ambulatori veterinari, analisi idrica, birrifici

Applicazioni/Campioni

- Preparati translucidi e sottili, a scarso contrasto, impegnativi (p. es. cellule vive di mammiferi, batteri, tessuti)

Dati tecnici

- Ottica finita
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- Siedentopf, inclinato a 30°/girevole a 360°
- Compensazione diottrica uniterale
- Dimensioni totali L×P×A 395×200×380 mm
- Peso netto ca. 7 kg

DI SERIE



OPZIONE



Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
KERN					
OBL 127	Binoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Planare E infinito	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)
OBL 137	Trinoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Planare E infinito	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)

Equipaggiamento del modello		Modello KERN		Codice prodotto
		OBL 127	OBL 137	
Oculari (23,2 mm)	HWF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OBB-A1404
	WF 16x/Ø 13 mm	○○	○○	OBB-A1354
	HWF 10x/Ø 20 mm (con ago di puntatore)	○	○	OBB-A1448
Obiettivi planari E Infiniti	4x/0,11 W.D. 12,1 mm	✓	✓	OBB-A1161
	10x/0,25 W.D. 2,1 mm	✓	✓	OBB-A1159
	40x/0,66 (molleggiato) W.D. 0,58 mm	✓	✓	OBB-A1160
	100x/1,25 (olio) (molleggiato) W.D. 0,19 mm	✓	✓	OBB-A1158
	Plan 20x/0,45 (molleggiato) W.D. 2,41 mm	○	○	OBB-A1250
	Plan 60x/0,8 (molleggiato) W.D. 0,33 mm	○	○	OBB-A1270
	Plan 100x/1,15 (acqua) (molla) W.D. 0,18 mm	○	○	OBB-A1437
Tubo binoculare	· Butterfly inclinato a 30°/girevole a 360° · Distanza interpupillare 50 mm – 75 mm · Compensazione diottrica unilaterale	✓	○	OBB-A1578
Tubo trinoculare	· Butterfly inclinato a 30°/girevole a 360° · Distanza interpupillare 50 mm – 75 mm · Distribuzione fascio 20:80 · Compensazione diottrica unilaterale	○	✓	OBB-A1580
Tavolino portaoggetti meccanico	· Dimensioni L×A 145×130 mm · Corsa 76×52 mm · Manopole coassiali per azionatore micrometrico e macrometrico con scala graduata: 2 µm · Supporte per 2 portaoggetti	✓	✓	
Condensatore	Abbe N.A. 1,25 precentrato (con diaframma)	✓	✓	OBB-A1103
Condensatore campo oscuro	N.A. 0,85-0,91 (Dry, paraboloide)	○	○	OBB-A1422
Unità di polarizzazione	Analizzatore/polarizzatore	○	○	OBB-A1277
Unità di contrasto di fase	Unità singola con obiettivo sul piano di fase ∞ 10×	○	○	OBB-A1215
	Unità singola con obiettivo sul piano di fase ∞ 20×	○	○	OBB-A1217
	Unità singola con obiettivo sul piano di fase ∞ 40×	○	○	OBB-A1219
	Unità singola con obiettivo sul piano di fase ∞ 100×	○	○	OBB-A1213
Unità di fluorescenza	Unità di fluorescenza Epi HBO a 100 W Ruota a 6 filtri (B/G) incluso obiettivo centrabile	○	○	OBB-A1153
	Unità di fluorescenza Epi LED a 5W (B/G) incluso obiettivo centrabile	○	○	OBB-A1157
Filtri a colori per luce passante	blu	○	○	OBB-A1170
	verde	○	○	OBB-A1188
	giallo	○	○	OBB-A1165
	grigio	○	○	OBB-A1183
C-Mount	0,5x (messa a fuoco regolabile)		○	OBB-A1515
	1x		○	OBB-A1514

✓ = sono incluso in dotazione ○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio
vedi *internet*