



Condensatore a contrasto di fase montato



Condensatore PH facile con inserto PH 40x

Lab Line

Microscopio a contrasto di fase di elevata qualità – pre-configurato specificamente con molte possibilità per un ampliamento flessibile

Caratteristiche

- Abbiamo sviluppato questa serie specificamente per gli utilizzi generali con il procedimento a contrasto di fase. Il sistema stabile e modulare della serie OBL garantisce inoltre molte altre possibilità
- A seconda dell'utilizzo, sono disponibili modelli con una potente illuminazione alogena a LED da 3 W o da 20W regolabile in modo continuo (Philips)
- Uno speciale condensatore per contrasto di fase focalizzabile in altezza e precentrato fisso e diaframma di campo luminoso consente un'illuminazione di Köhler semplificata e quindi una rappresentazione a contrasto di fase del vostro campione di ottimo livello
- 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

- Un'ampia selezione di oculari, obiettivi e filtri colorati, una semplice unità di polarizzazione nonché altre unità a contrasto di fase sono disponibili come accessori
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una fotocamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore per camera, da selezionare dal seguente elenco di equipaggiamenti dei vari modelli
- 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, veterinaria, analisi idrica, birrifici

Applicazioni/Campioni

- Specifico per preparati molto traslucidi e sottili, a scarso contrasto, impegnativi (p. es. cellule vive di mammiferi, batteri, tessuti) con contrasto di fase

Dati tecnici

- Ottica infinita
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- Siedentopf, inclinato a 30°/girevole a 360°
- Compensazione diottrica unilaterale
- Dimensioni microscopio L×P×A
395×200×380 mm
- Peso netto ca. 6,7 kg

DI SERIE



OBL 155 OBL 146/156

SU RICHIESTA



Modello

Configurazione di serie

KERN	Tube	Ocular	Quality of lenses	Objectives	Illumination
OBL 146	Binocular	HWF 10×/ø 20 mm	planare E infinito/Plan	4×/PH10×/PH40×/100×	3W LED (luce passante)
OBL 156	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	planare E infinito/Plan		3W LED (luce passante)

Equipaggiamento del modello		Modello KERN		Codice prodotto
		OBL 146	OBL 156	
Oculari (23,2 mm)	HWF 10×/∅ 20 mm	✓✓	✓✓	OBB-A1404
	WF 16×/∅ 13 mm	○ ○	○ ○	OBB-A1354
Obiettivi planari E Infiniti	HWF 10×/∅ 20 mm (con lancetta)	○	○	OBB-A1448
	4×/0,11 W.D. 12,1 mm	✓	✓	OBB-A1161
	10×/0,25 W.D. 2,1 mm	○	○	OBB-A1159
	40×/0,65 (molleggiato) W.D. 0,58 mm	○	○	OBB-A1160
	100×/1,25 (olio) (molleggiato) W.D. 0,19 mm	✓	✓	OBB-A1158
	Plan 20×/0,40 (molleggiato) W.D. 2,41 mm	○	○	OBB-A1250
	Plan 60×/0,80 (molleggiato) W.D. 0,33 mm	○	○	OBB-A1270
	Plan 100×/1,15 (in acqua) (molleggiato) W.D. 0,18 mm	○	○	OBB-A1437
Tubo binoculare	<ul style="list-style-type: none"> • Butterfly, inclinato a 30°/girevole a 360° • Distanza interpupillare 50 - 75 mm (per sistema infinito) • Compensazione diottrica unilaterale 	✓	○	OBB-A1578
Tubo trinoculare	<ul style="list-style-type: none"> • Butterfly, inclinato a 30°/girevole a 360° • Distanza interpupillare 50 - 75 mm • Distribuzione fascio 20:80 (per sistema infinito) • Compensazione diottrica unilaterale 	○	✓	OBB-A1582
Tavolino portaoggetti meccanico	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni L×A 145×130 mm • Corsa 76×52 mm • Manopole coassiali per azionatore micrometrico e macrometrico con scala graduata: 2 µm • Supporto per 2 portaoggetti 	✓	✓	
Condensatore PH	Abbe N.A. 1,25, precentrato, per campo chiaro e contrasto di fase	✓	✓	OBB-A1398
Unità di contrasto di fase	Obiettivo planare PH infinito 10×	✓	✓	OBB-A1390
	Obiettivo planare PH infinito 20×	○	○	OBB-A1391
	Obiettivo planare PH infinito 40×	✓	✓	OBB-A1392
	Obiettivo planare PH infinito 100×	○	○	OBB-A1393
	Inserto PH 10×	✓	✓	OBB-A1399
	Inserto PH 20×	○	○	OBB-A1400
	Inserto PH 40×	✓	✓	OBB-A1401
	Inserto PH 100×	○	○	OBB-A1402
	Oculare di centraggio	✓	✓	
Condensatore campo oscuro	N.A. 0,85 - 0,91 (Dry, paraboloidi)	○	○	OBB-A1422
Illuminazione	Sistema di illuminazione 3W LED (luce passante) (non ricaricabile)	✓	✓	
	Blu (incorporato)	✓	✓	
Filtri a colori per luce passante	Verde	✓	✓	OBB-A1188
	Giallo	○	○	OBB-A1165
	Grigio	○	○	OBB-A1183
C-Mount	0,5× (messa a fuoco regolabile)		○	OBB-A1515
	1×		○	OBB-A1514

✓ = compreso nella fornitura

○ = su richiesta