



Condensatore a contrasto di fase montato



Condensatore PH facile con inserto PH 40×

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.
- Il potente LED da 3W regolabile in modo continuo assicura la perfetta illuminazione del vostro campione
- 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 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

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

DI SERIE



OPZIONE



Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
KERN					
OBL 146	Binoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Planare E infinito / Plan	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)
OBL 156	Trinoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Planare E infinito / Plan	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)

KERN

OBL 146	Binoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Planare E infinito / Plan	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)
OBL 156	Trinoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Planare E infinito / Plan	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)

Equipaggiamento del modello		Modello KERN		Codice prodotto
		OBL 146	OBL 156	
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 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 10x	✓	✓	OBB-A1390
	Obiettivo planare PH infinito 20x	○	○	OBB-A1391
	Obiettivo planare PH infinito 40x	✓	✓	OBB-A1392
	Obiettivo planare PH infinito 100x	○	○	OBB-A1393
	Cursore PH10×	✓	✓	OBB-A1399
	Cursore PH 20×	○	○	OBB-A1400
	Cursore PH 40×	✓	✓	OBB-A1401
	Cursore PH 100×	○	○	OBB-A1402
	Oculare di centraggio	✓	✓	OBB-A1383
Condensatore campo oscuro	N.A. 0,85-0,91 (Dry, paraboloide)	○	○	OBB-A1422
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*