



Versione monocolare



Versione trinoculare



Tubo Butterfly

Educational Line

Elegante, dinamico ed impressionante: il versatile microscopio a luce passante per la scuola, lo studio e il laboratorio

Caratteristiche

- La KERN OBE-12/13 è caratterizzata dal design esclusivo e dinamico, insuperabile in resistenza e in ergonomia. L'utile cassetto posto sul retro consente di nascondere rapidamente e in modo pratico i cavi elettrici. Grazie alla tecnologia USB, è inoltre possibile utilizzare un pacco batteria esterno per l'alimentazione elettrica.
- Il potente LED da 3W regolabile in modo continuo assicura la perfetta illuminazione del vostro campione
- Un altro punto di forza è il tubo a farfalla, che offre un angolo di visione ideale ed è integrato di serie in tutti i modelli binoculari e trinoculari. Il condensatore di Abbe da 1,25 regolabile in altezza e focalizzabile con diaframma di apertura è un'altra caratteristica qualitativa della serie OBE e garantisce un fascio luminoso ottimale

- Il tavolino a croce completamente equipaggiato si regola in altezza tramite un azionatore macrometrico e micrometrico bilaterale. Il preparato può essere lavorato e spostato rapidamente tramite la manopola coassiale dalla struttura ergonomica
- È disponibile una vasta gamma di accessori quali diversi oculari e obiettivi
- 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

- Studio, ematologia, sedimenti, ambulatorio medico, veterinari

Applicazioni/Campioni

- Preparati traslucidi e sottili, a forte contrasto, poco impegnativi (p. es. tessuti vegetali, cellule/parassiti colorati)

Dati tecnici

- Ottica finita DIN
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- OBE 121, 131: Tubo monocolare, 30° inclinato
- OBE 122, 124, 132, 134: Butterfly inclinato a 30°
- Compensazione diottrica unilaterale (nei modelli binoculari e trinoculari)
- Dimensioni totali L×P×A 360×150×320 mm
- Peso netto ca. 4,6 kg

DI SERIE



OPZIONE



Modello Tubo Oculare Qualità delle lenti Obiettivi Illuminazione

KERN						
OBE 121	Monocolare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x	3 W LED (luce passante)	
OBE 122	Binoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x	3 W LED (luce passante)	
OBE 124	Trinoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x	3 W LED (luce passante)	
OBE 131	Monocolare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	
OBE 132	Binoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	
OBE 134	Trinoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	

Consiglio: Pregasi richiedere le proprie specifiche condizioni per un set per aula

Equipaggiamento del modello	Modello KERN						Codice prodotto	
	OBE 121	OBE 122	OBE 124	OBE 131	OBE 132	OBE 134		
Oculari (23,2 mm)	HWF 10x/Ø 18 mm	✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	OBB-A1403
	WF 16x/Ø 13 mm	○	○○	○○	○	○○	○○	OBB-A1354
	HWF 10x/Ø 18 mm (con scala graduata 0,1 mm) (non regolabile)	○	○	○	○	○	○	OBB-A1349
	HWF 10x/Ø 18 mm (con ago di puntatore)	○	○	○	○	○	○	OBB-A1348
Obiettivi acromatici	4x/0,1 W.D. 18,6 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1111
	10x/0,25 W.D. 6,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1108
	40x/0,65 (molleggiato) W.D. 0,47 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1112
	100x/1,25 (olio) (molleggiato) W.D. 0,07 mm	○	○	○	✓	✓	✓	OBB-A1109
	20x/0,4 (molleggiato) W.D. 1,75 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1110
	60x/0,85 (molleggiato) W.D. 0,1 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1113
	E-Plan 100x/0,8 (a secco) (molleggiato) W.D. 0,15 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1442
	Plan 100x/1 (acqua) (molla) W.D. 0,18 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1441
	Tubo monocolare	30° inclinato	✓			✓		
Tubo binocolare	· Butterfly inclinato a 30° · Distanza interpupillare 48 mm – 75 mm · Compensazione diottrica unilaterale		✓			✓		
Tubo trinocolare	· Vedi tubo binocolare · Distribuzione fascio 20:80			✓			✓	
Tavolino portaoggetti meccanico	· Dimensioni LxA 125x115 mm · Corsa 50x70 mm · Manopole coassiali per azionatore micrometrico e macrometrico con scala graduata: 2 µm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1329
Condensatore	Abbe N.A. 1,25 (con diaframma)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1101
Inserto per campo oscuro	Possibile per obiettivi 4x – 40x	○	○	○	○	○	○	OBB-A1148
Filtri a colori per luce passante	blu	○	○	○	○	○	○	OBB-A1466
	verde	○	○	○	○	○	○	OBB-A1467
	giallo	○	○	○	○	○	○	OBB-A1468
	grigio	○	○	○	○	○	○	OBB-A1184
C-Mount	0,5x (messa a fuoco regolabile)			○			○	OBB-A1137
	1x			○			○	OBB-A1139

✓ = sono incluso in dotazione

○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio
vedi *internet*