



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



Educational Line

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

Caratteristiche

- La serie 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 3 W 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
- Come accessori sono disponibili una vasta gamma di 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 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

- Studio, ematologia, sedimenti, ambulatorio medico

Applicazioni/Campioni

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

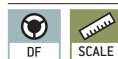
Dati tecnici

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

DI SERIE



OPTION



Modello

Configurazione di serie

KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
OBE 121	Monocolare	HWF 10×/∅ 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)
OBE 122	Binoculare	HWF 10×/∅ 18 mm	Acromatici	4×/10×/40×	3W LED (luce passante)
OBE 124	Trinoculare	HWF 10×/∅ 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)
OBE 131	Monocolare	HWF 10×/∅ 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)
OBE 132	Binoculare	HWF 10×/∅ 18 mm	Acromatici	4×/10×/40×/100×	3W LED (luce passante)
OBE 134	Trinoculare	HWF 10×/∅ 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)

Equipaggiamento del modello	Modello KERN						Codice prodotto	
	OBE 121	OBE 122	OBE 124	OBE 131	OBE 132	OBE 134		
Oculari (23,2 mm)	HWF 10×/ø 18 mm	✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	OBB-A1403
	WF 16×/ø 13 mm	○	○○	○○	○	○○	○○	OBB-A1354
	HWF 10×/ø 18 mm (con lancetta)	○	○	○	○	○	○	OBB-A1348
	HWF 10×/ø 18 mm (con scala graduata di 0,1 mm) (non regolabile)	○	○	○	○	○	○	OBB-A1349
Obiettivi acromatici	4×/0,10 W.D. 18,6 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1111
	10×/0,25 W.D. 6,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1108
	40×/0,65 (molleggiato) W.D. 0,47 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1112
	100×/1,25 (olio) (molleggiato) W.D. 0,07 mm	○	○	○	✓	✓	✓	OBB-A1109
	20×/0,40 (molleggiato) W.D. 1,75 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1110
	60×/0,85 (molleggiato) W.D. 0,1 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1113
	E-Plan 100×/0,80 (a secco) (molleggiato) W.D. 0,15 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1442
	Plan 100×/1,0 (in acqua) (molleggiato) W.D. 0,18 mm	○	○	○	○	○	○	OBB-A1441
Tubo monocolare	Inclinato a 30°	✓			✓			
Tubo binoculare	<ul style="list-style-type: none"> • Butterfly, inclinato a 30° • Distanza interpupillare 48 - 75 mm • Compensazione diottrica unilaterale 		✓			✓		
Tubo trinoculare	<ul style="list-style-type: none"> • Vedi tubo binoculare • Distribuzione fascio 20:80 			✓			✓	
Tavolino portaoggetti meccanico	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni LxA 125×115 mm • Corsa 50×70 mm • Manopole coassiali per azionatore micrometrico e macrometrico con scala graduata: 2 µm 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Condensatore	Abbe N.A. 1,25 (con diaframma)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OBB-A1101
Inserto per campo oscuro	Per obiettivi 4× - 40×	○	○	○	○	○	○	OBB-A1148
Illuminazione	Sistema di illuminazione 3W LED (luce passante)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Filtri a colori per luce passante	Blu	○	○	○	○	○	○	OBB-A1466
	Verde	○	○	○	○	○	○	OBB-A1467
	Giallo	○	○	○	○	○	○	OBB-A1468
	Grigio	○	○	○	○	○	○	OBB-A1184
C-Mount	0,5× (messa a fuoco regolabile)			○			○	OBB-A1137
	1×			○			○	OBB-A1139

✓ = compreso nella fornitura

○ = su richiesta