



Inserto nero per stativo



Inserto bianco per stativo

Educational Line

Il microscopio pratico e robusto per la scuola, i centri di formazione, l'opificio e il laboratorio

Caratteristiche

- KERN OSF-43, con l'impugnatura integrata e lo stativo meccanico fisso, è stato sviluppato specificamente per le scuole e gli opifici
- L'illuminazione standard LED a luce incidente e a luce passante garantisce un'illuminazione regolabile in modo continuo e ottimale del campione
- Oltre alle valide proprietà ottiche, offre il massimo confort nella categoria grazie alla superficie di lavoro ergonomica
- È disponibile un obiettivo intercambiabile con ingrandimenti predefiniti, per lavorare in modo rapido ed efficiente.
- Gli oculari sono fissati nel tubo, per proteggerli dalla perdita o dal danneggiamento
- La forma ergonomica e la meccanica regolabile ad altissima precisione offrono un'elevata funzionalità e consentono di lavorare in modo veloce ed efficiente in pochi gesti.
- Come accessori si può scegliere fra una vasta gamma di oculari e varie unità di illuminazione esterne supplementari
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

- Studio, fecondazione in vitro, riscontro di parassiti, zoologia e botanica, preparazione dei tessuti, Anatomia, controllo qualità

Applicazioni/Campioni

- Preparati focalizzati sull'impronta spaziale (profondità, spessore), p. es. insetti, semi, piastrine, componenti

Dati tecnici

- Sistema ottico: Ottica Greenough
- Illuminazione dimmerabile anche separatamente
- Tubo inclinato a 45°
- Distanza interpupillare: 55 mm – 75 mm
- Compensazione diottrica uniterale
- Dimensioni totali L×P×A 230×180×275 mm
- Peso netto ca. 2,4 kg

DI SERIE



Modello	Tubo	Oculare	Campo visivo	Obiettivo	Stativo	Illuminazione
KERN						
OSF 438	Binoculare	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 3x	meccanico	1 W LED (luce riflessa), 0,35 W LED (luce passante)
OSF 439	Binoculare	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 4x	meccanico	1 W LED (luce riflessa), 0,35 W LED (luce passante)

Oculare		Caratteristiche degli obiettivi			
	Ingrandimento	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**
WF 5x	Ingrandimento totale	5x	10x	15x	20x
	Campo visivo mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 10x	Ingrandimento totale	10x	20x	30x	40x
	Campo visivo mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 15x	Ingrandimento totale	15x	30x	45x	60x
	Campo visivo mm	Ø 15	Ø 7,5	Ø 5	Ø 3,7
WF 20x	Ingrandimento totale	20x	40x	60x	80x
	Campo visivo mm	Ø 10	Ø 6,5	Ø 4,3	Ø 3,2
Distanza di funzionamento		57 mm	57 mm	57 mm	57 mm

Equipaggiamento del modello		**Modello KERN**		**Codice prodotto**
		OSF 438	**OSF 439**	
Oculari (30,5 mm)	WF 5x/Ø 16,2 mm	○○	○○	OZB-A4101
	WF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OZB-A4102
	WF 15x/Ø 15 mm	○○	○○	OZB-A4103
	WF 20x/Ø 10 mm	○○	○○	OZB-A4104
	WF 10x/Ø 20 mm (con scala 0,1 mm)	○	○	OZB-A4151
Stativo	Meccanico, incl. impugnatura, con illuminazione a LED (0,35 W luce passante + 1 W luce riflessa)	✓	✓	
Inserto per stativo	Vetro opalino/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4815
	nero-bianco/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4816

✓ = sono incluso in dotazione ○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio
vedi *internet*