



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 tre ingrandimenti predefiniti, per lavorare in modo rapido ed efficace
- 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

- Formazione, 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, piastrelle, componenti

#### Dati tecnici

- Sistema ottico: Ottica Greenough
- Illuminazione dimmerabile anche separatamente
- Tubo inclinato a 45°
- Distanza interpupillare 55 - 75 mm
- Compensazione diottrica unilaterale
- Dimensioni microscopio L×P×A  
230×180×275 mm
- Peso netto ca. 2,5 kg

DI SERIE



Modello

Configurazione di serie

	Tubo	Oculare	Campo visivo mm	Obiettivo	Stativo	Illuminazione
<b>KERN</b>						
<b>OSF 438</b>	Binoculare	WF 10×/ø 20 mm	ø 20	1×/2×/3×	meccanico	1W LED (luce riflessa); 0,35W LED (luce passante)
<b>OSF 439</b>	Binoculare	WF 10×/ø 20 mm	ø 20	1×/2×/4×	meccanico	1W LED (luce riflessa); 0,35W LED (luce passante)

# Stereomicroscopio KERN OSF-43

Oculare	Caratteristiche degli obiettivi				
	Ingrandimento	1×	2×	3×	4×
WF 5×	Ingrandimento totale	5×	10×	15×	20×
	Campo visivo mm	∅ 20	∅ 10	∅ 6,7	∅ 5
WF 10×	Ingrandimento totale	10×	20×	30×	40×
	Campo visivo mm	∅ 20	∅ 10	∅ 6,7	∅ 5
WF 15×	Ingrandimento totale	15×	30×	45×	60×
	Campo visivo mm	∅ 15	∅ 7,5	∅ 5	∅ 3,7
WF 20×	Ingrandimento totale	20×	40×	60×	80×
	Campo visivo mm	∅ 10	∅ 6,5	∅ 4,3	∅ 3,2
<b>Distanza di funzionamento</b>		57 mm	57 mm	57 mm	57 mm

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

✓ = compreso nella fornitura      ○ = su richiesta