



Vista laterale

Educational Line

Stereomicroscopio in versione robusta ed ergonomica – ideale per opifici, scuole e formazione

Caratteristiche

- KERN OSE 421, 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 può essere utilizzata per illuminare il campione in modo ottimale
- Grazie al vano batterie integrato, anche l'utilizzo mobile risulta agevole
- Nonostante il prezzo contenuto, il microscopio vanta ottime caratteristiche ottiche, che consentono di ottenere immagini nitide su un campo visivo esteso
- 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
- Una caratteristica particolare di questa serie variabile e nel contempo robusta di microscopi è rappresentata dalla meccanica dello stativo del microscopio, stabile e regolabile con precisione,che colpisce inoltre per la sua funzionalità e per il design ergonomico.
- Come accessori si può scegliere fra una vasta gamma di oculari e varie unità di illuminazione esterne supplementari
- 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
- Tubo inclinato a 45°
- Distanza interpupillare: 55 mm – 75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 200×180×300 mm
- Peso netto ca. 2,2 kg

DI SERIE



Modello	Tubo	Oculare	Campo visivo	Obiettivo	Stativo	Illuminazione
KERN						
OSE 421	Binoculare	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	2x / 4x	meccanico	1 W LED (luce riflessa), 1 W LED (luce passante)

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

Equipaggiamento del modello		**Modello KERN**	**Codice prodotto**
		OSE 421	
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, con illuminazione a 1W LED (luce passante + 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*