



Illuminazione LED ad anello integrata, regolabile in modo continuo

Lab Line

Lo stereomicroscopio zoom pratico e flessibile con illuminazione LED ad anello integrata e grande area zoom

Caratteristiche

- Il stereomicroscopio zoom KERN OZL 456 è apprezzata per le ottime caratteristiche ottiche, il funzionamento semplice e l'illuminazione LED ad anello integrata
- Un elemento forte del microscopio KERN OZL 456 è l'illuminazione LED ad anello integrata, potente e regolabile in modo continuo, posta nell'alloggiamento dell'obiettivo, che garantisce un'illuminazione uniforme e priva di ombre. Inoltre è compresa un'unità di illuminazione LED a luce passante
- L'ottica di qualità integrata e la potente illuminazione LED integrata, fanno di questo modello uno strumento particolarmente versatile per tutti i settori di utilizzo
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 7,5x – 50x
- Il KERN OZL 456, nella versione binoculare è dotata di serie di oculari 10x con un campo visivo di 23 mm di diametro
- Lo stativo meccanico offre all'utente un ampio spazio di lavoro e una meccanica di regolazione molto precisa
- È disponibile una vasta scelta di oculari e obiettivi aggiuntivi come accessori
- 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

- 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 a luce riflessa, dimmerabile
- Tubo inclinato a 45°
- Rapporto di ingrandimento 6,7:1
- Distanza interpupillare: 55 mm – 75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 320×275×420 mm
- Peso netto ca. 4,6 kg

DI SERIE



Modello	Tubo	Oculare	Campo visivo	Obiettivo Zoom	Stativo	Illuminazione
KERN						
OZL 456	Binoculare	HSWF 10x/Ø 23 mm	Ø 33 – 5 mm	0,75x - 5x	meccanico	1 W LED (luce riflessa), 0,21 W LED (luce passante)

Oculare		Caratteristiche degli obiettivi
	Ingrandimento	**Di serie**
		1,0x
HWF 5x	Ingrandimento totale	3,75x – 25x
	Campo visivo mm	Ø 31 – 4,6
HSWF 10x	Ingrandimento totale	7,5x – 50x
	Campo visivo mm	Ø 33 – 5
HWF 15x	Ingrandimento totale	11,25x – 75x
	Campo visivo mm	Ø 24 – 4,2
HSWF 20x	Ingrandimento totale	15x – 100x
	Campo visivo mm	Ø 20 – 3,5
HWF 25x	Ingrandimento totale	18,75x – 125x
	Campo visivo mm	Ø 15,8 – 2,4
Distanza di funzionamento		113 mm
Altezza massima del campione		45 mm

Equipaggiamento del modello		**Modello KERN**	**Codice prodotto**
		OZL 456	
Oculari (30 mm)	HWF 5x/Ø 23,2 mm	○○	OZB-A4112
	HSWF 10x/Ø 23 mm	✓✓	OZB-A4118
	HWF 15x/Ø 15 mm	○○	OZB-A4119
	HSWF 20x/Ø 14,5 mm	○○	OZB-A4120
	HWF 25x/Ø 11,7 mm	○○	OZB-A4121
Stativo	meccanico, con illuminazione a LED (0,21 W luce passante + 1 W luce riflessa)	✓	OZB-A4341
Inserto per stativo	Vetro opalino/Ø 95 mm	✓	OZB-A4805
	nero-bianco/Ø 95 mm	✓	OZB-A4806
Tavolino meccanico (Premontaggio su richiesta)	Dimensioni L×A 180×155 mm, Corsa 75×55 mm, per luce riflessa e passante	○	OZB-A4605

✓ = sono incluso in dotazione ○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio vedi *internet*