



OZP 556



OZP 558

Lab Line

Professionale e potente grazie al campo di ingrandimento molto elevato, alla potente illuminazione e all'ottica di altissimo livello

Caratteristiche

- Lo stereomicroscopio zoom KERN OZP si caratterizza per il suo campo di ingrandimento superiore alla media e per la forma robusta ed ergonomica, che consente di lavorare senza fatica e in tutta semplicità per molte ore.
- La serie KERN OZP è disponibile come variante potente e continua 3W a LED a luce riflessa e a luce passante per l'illuminazione ottimale del campione
- Oltre alla grande distanza di funzionamento, a un campo visivo di dimensioni molto grandi e alla brillante risoluzione, KERN OZP garantisce immagini dai colori fedeli e dalla massima nitidezza con elevato contrasto
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 6x - 55x

- Si può scegliere fra un modello binoculare e un modello trinoculare per il collegamento a una fotocamera ai fini della documentazione e per i report di qualità.
- Lo stativo a colonna, grazie alla sua meccanica di regolazione variabile e robusta, risulta particolarmente flessibile e consente di lavorare in modo ergonomico.
- È disponibile una vasta gamma di accessori quali oculari, stativi (universali), illuminazioni esterne, obiettivi supplementari, un inserto per campo oscuro e altro ancora.
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount, che deve essere scelto nel seguente elenco dotazioni modello
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

- Zoologia e botanica, controllo qualità, elettronica LCD/LED, tecnica dei semiconduttori, montaggio e riparazione

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 35°
- Rapporto di ingrandimento 9,2:1
- OZP 558: Distribuzione del fascio: 0:100
- Distanza interpupillare: 52 mm - 76 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali LxPxA 330x285x470 mm
- Peso netto ca. 4,8 kg

DI SERIE



OPZIONE



Modello

Tubo

Oculare

Campo visivo

Obiettivo Zoom

Stativo

Illuminazione

KERN

OZP 556	Binoculare	HSWF 10x/Ø 23 mm	Ø 35 - 4,2 mm	0,6x - 5,5x	pilastro	3 W LED (luce riflessa + luce passante)
OZP 558	Trinoculare	HSWF 10x/Ø 23 mm	Ø 38,3 - 4,2 mm	0,6x - 5,5x	pilastro	3 W LED (luce riflessa + luce passante)

Oculare	Caratteristiche degli obiettivi					
	Ingrandimento	Di serie	Obiettivi supplementari			
			1,0x	0,5x	0,7x	1,5x
HSWF 10x	Ingrandimento totale	6x – 55x	3x – 27,5x	4,2x – 38,5x	9x – 82,5x	12x – 110x
	Campo visivo mm	Ø 38,3 – 4,2	Ø 76,7 – 8,4	Ø 54,8 – 6	Ø 25,6 – 2,8	Ø 19,2 – 2,1
SWF 15x	Ingrandimento totale	9x – 82,5x	4,5x – 41,25x	6,3x – 57,75x	13,5x – 123,75x	18x – 165x
	Campo visivo mm	Ø 28,3 – 3,1	Ø 56,7 – 6,2	Ø 40,5 – 4,4	Ø 18,9 – 2,1	Ø 14,2 – 1,5
SWF 20x	Ingrandimento totale	12x – 110x	6x – 55x	8,4x – 77x	18x – 165x	24x – 220x
	Campo visivo mm	Ø 23,3 – 2,5	Ø 46,7 – 5,1	Ø 33,3 – 3,6	Ø 15,6 – 1,7	Ø 11,7 – 1,3
SWF 30x	Ingrandimento totale	18x – 165x	9x – 82,5x	12,6x – 115,5x	27x – 247,5x	36x – 330x
	Campo visivo mm	Ø 15 – 1,6	Ø 30 – 3,3	Ø 21,4 – 2,3	Ø 10 – 1,1	Ø 7,5 – 0,8
Distanza di funzionamento		108 mm	195 mm	145 mm	58 mm	35 mm
Altezza massima del campione		110 mm	10 mm	45 mm	140 mm	150 mm

Equipaggiamento del modello		Modello KERN		Codice prodotto
		OZP 556	OZP 558	
Oculari (30 mm)	HSWF 10x/Ø 23 mm	✓✓	✓✓	OZB-A5503
	SWF 15x/Ø 17 mm	○○	○○	OZB-A5504
	SWF 20x/Ø 14 mm	○○	○○	OZB-A5505
	SWF 30x/Ø 9 mm	○○	○○	OZB-A5506
	HSWF 10x/Ø 23 mm (con scala graduata 0,1 mm)	○	○	OZB-A5512
	SWF 15x/Ø 17 mm (con scala graduata 0,05 mm)	○	○	OZB-A5513
	SWF 20x/Ø 14 mm (con scala graduata 0,05 mm)	○	○	OZB-A5514
Obiettivi supplementari acromatici	0,5x	○	○	OZB-A5612
	0,7x	○	○	OZB-A5613
	1,5x	○	○	OZB-A5615
	2x	○	○	OZB-A5616
	Lente protettiva de saldatura	○	○	OZB-A5614
C-Mount	0,3x (messa a fuoco regolabile)		○	OZB-A5701
	0,5x (messa a fuoco regolabile)		○	OZB-A5702
	1x (messa a fuoco regolabile)		○	OZB-A5703
	1,0x (con micrometro) solo in combinazione con OZB-A5703		○	OZB-A5704
Inserto per campo oscuro		○	○	OZB-A4601
Pinza per oggetti		○	○	OBG-A6205
Stativo	Pilastro, con illuminazione a LED da 3 W luce passante + luce riflessa)	✓	✓	
Inserto per stativo	Vetro opalino/Ø 94,5 mm		✓	OZB-A5192
	nero-bianco/Ø 94,5 mm	✓	✓	OZB-A5191
	Vetro trasparente/Ø 94,5 mm		○	OZB-A5190
Tavolino meccanico (Premontaggio su richiesta)	Dimensioni L×A 188×160 mm, Corsa 76×65 mm, solo per luce riflessa e passante	○	○	OZB-A5781
	Dimensioni L×A 180×175 mm, Corsa 100×86 mm, solo per luce riflessa	○	○	OZB-A5782

✓ = sono incluso in dotazione

○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio
vedi *internet*