

OZL 473

Lab Line

Il versatile ed economico Allrounder con luce incidente flessibile per officine di formazione, enti di controllo e laboratori

Caratteristiche

- La serie KERN OZL-47 appartiene alla famiglia degli stereomicroscopi zoom, apprezzata per la loro qualità, la maneggevolezza semplice, la flessibilità, la stabilità e il prezzo conveniente.
- Un punto di forza è l'illuminazione a doppio collo d'oca a LED integrata, potente e dimmerabile in continuo (luce incidente), che fornisce un'illuminazione regolabile in modo sapido e personale
- Oltre alle ottime caratteristiche ottiche, questi modelli, grazie all'ampia superficie di lavoro, offrono il massimo comfort della categoria – ottimali per aziende formative, opifici e per postazioni di lavoro di montaggio e riparazione, ad es. nell'industria elettronica.
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 7x – 45x
- Lo stativo a colonna offre la massima flessibilità e la libertà di rimuovere il microscopio e integrarlo in altri sistemi modulari, come p. es. in uno stativo universale
- Come accessori si può scegliere fra una vasta gamma di oculari, unità di illuminazione esterne e obiettivi supplementari
- 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

- 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°
- Rapporto di ingrandimento 6,4:1
- OZL 474: Distribuzione del fascio: 0:100
- Distanza interpupillare: 55 mm – 75 mm
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 300×240×420 mm
- Peso netto ca. 4,2 kg

DI SERIE



Modello	Tubo	Oculare	Campo visivo	Obiettivo Zoom	Stativo	Illuminazione
KERN						
OZL 473	Binoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Ø 28,6 – 4,4 mm	0,7x - 4,5x	pilastro	3 W LED (luce riflessa)
OZL 474	Trinoculare	HWF 10x/Ø 20 mm	Ø 28,6 – 4,4 mm	0,7x - 4,5x	pilastro	3 W LED (luce riflessa)

Oculare		Caratteristiche degli obiettivi				
	Ingrandimento	**Di serie**	**Obiettivi supplementari**			
		1,0x	**0,5x**	**0,75x**	**1,5x**	**2,0x**
HSWF 10x	Ingrandimento totale	7x – 45x	3,5x – 22,5x	5,3x – 33,8x	10,5x – 67,5x	14x – 90x
	Campo visivo mm	Ø 28,6 – 4,4	Ø 57,1 – 8,9	Ø 38,1 – 5,9	Ø 19 – 3	Ø 14,3 – 2,2
HWF 15x	Ingrandimento totale	10,5x – 67,5x	5,3x – 33,8x	7,9x – 50,6x	15,5x – 101,3x	21x – 135x
	Campo visivo mm	Ø 21,4 – 3,3	Ø 42,9 – 6,7	Ø 28,5 – 4,4	Ø 14,3 – 2,2	Ø 10,7 – 1,7
HSWF 20x	Ingrandimento totale	14x – 90x	7x – 45x	10,5x – 67,5x	21x – 135x	28x – 180x
	Campo visivo mm	Ø 14,3 – 2,2	Ø 28,6 – 4,4	Ø 19,1 – 2,9	Ø 9,5 – 1,5	Ø 7,1 – 1,1
HWF 25x	Ingrandimento totale	17,5x – 122,5x	8,8x – 56,3x	13,1x – 91,9x	26,3x – 168,8x	35x – 225x
	Campo visivo mm	Ø 12,9 – 2	Ø 25,7 – 4	Ø 17,2 – 2,7	Ø 8,6 – 1,3	Ø 6,4 – 1
Distanza di funzionamento		105 mm	177 mm	120 mm	47 mm	26 mm
Altezza massima del campione		140 mm	35 mm	80 mm	165 mm	185 mm

Equipaggiamento del modello		**Modello KERN**		**Codice prodotto**
		OZL 473	**OZL 474**	
Oculari (30 mm)	HWF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OZB-A4631
	HWF 15x/Ø 15 mm	○○	○○	OZB-A4632
	HWF 20x/Ø 10 mm	○○	○○	OZB-A4633
	HWF 25x/Ø 10 mm	○○	○○	OZB-A4634
Obiettivi supplementari	0,5x	○	○	OZB-A4641
	0,75x	○	○	OZB-A4644
	1,5x	○	○	OZB-A4642
	2x	○	○	OZB-A4643
	Lente protettiva de saldatura	○	○	OZB-A4646
C-Mount	1x (messa a fuoco regolabile)		✓	OZB-A4809
	0,3x (messa a fuoco regolabile)		○	OZB-A4810
	0,5x (messa a fuoco regolabile)		○	OZB-A4811
Adattatore per telecamera oculare	1,0x; per il montaggio di una fotocamera per oculare sull'attacco trinoculare del microscopio	○	○	OZB-A4863
Stativo	Pilastro, con illuminazione a LED de 3 W (luce riflessa)	✓	✓	
Inserto per stativo	nero-bianco/Ø 95 mm	✓	✓	OZB-A4806

✓ = sono incluso in dotazione ○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio
vedi *internet*