



Vista laterale

## Lab Line

### Lo specialista per gioiellieri e industria orafa

#### Caratteristiche

- La serie KERN OZG è stata sviluppata specificamente per gioiellieri e per le analisi minerarie dell'industria orafa. Con questo stereomicroscopio zoom si può verificare ed elaborare la purezza delle gemme e dei gioielli
- Si può scegliere fra una variante con potente luce passante alogena e una variante a luce incidente e passante, ognuna delle quali con un'illuminazione frontale supplementare
- Come standard, questo microscopio offre un ingrandimento totale continuo di 7 a 36
- Oltre alle ottime caratteristiche ottiche, questo modello, grazie all'unità di campo oscuro in dotazione con clip stativo, forma un pacchetto ottimale

- KERN OZG 493 presenta uno stativo a colonna munito di potenti unità di illuminazione alogene e a luce passante integrate, nonché di un'illuminazione frontale supplementare
- Come accessori sono disponibili in via opzionale numerosi oculari
- 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

- Gioiellieri e industria orafa

#### Applicazioni/Campioni

- Preparati focalizzati sull'impronta spaziale (profondità, spessore), zoom per ingrandimento variabile, stativi speciali per la lavorazione di pezzi, p. es. gioielli, componenti, gemme

#### Dati tecnici

- Sistema ottico: Ottica Greenough
- Illuminazione dimmerabile
- Tubo inclinato a 45°
- Distanza interpupillare 55 - 75 mm
- Compensazione diottrica su entrambi i lati
- Rapporto di ingrandimento: 5,1:1
- Dimensioni microscopio L×P×A 310×170×350 mm
- Peso netto ca. 5 kg

DI SERIE



Modello	Configurazione di serie					
	Tubo	Oculare	Campo visivo mm	Obiettivo Zoom	Stativo	Illuminazione
<b>KERN</b>						
<b>OZG 493</b>	Binoculare	WF 10×/ø 20 mm	ø 26,7 - 5,6	0,7× - 3,6×	Colonna	10W alogena (luce riflessa) 10W alogena (luce passante) 10W Fluorescenza (luce anteriore)

# Microscopio per gioielli KERN OZG-4

OZG 493		
Caratteristiche degli obiettivi		
Oculare	Ingrandimento	Di serie 1,0×
WF 5×	Ingrandimento totale	3,75× - 18×
	Campo visivo mm	∅ 26 - 6
WF 10×	Ingrandimento totale	7,5× - 36×
	Campo visivo mm	∅ 26,7 - 5,6
WF 15×	Ingrandimento totale	11,25× - 54×
	Campo visivo mm	∅ 19 - 4,5
WF 20×	Ingrandimento totale	15× - 72×
	Campo visivo mm	∅ 12,5 - 3
<b>Distanza di funzionamento</b>		86 mm

Equipaggiamento del modello		Modello KERN	Codice prodotto
		OZG 493	
<b>Oculari</b> (30,5 mm)	WF 5×/∅ 16,2 mm	○ ○	OZB-A4 101
	WF 10×/∅ 21,5 mm	✓ ✓	OZB-A4 102
	WF 15×/∅ 15 mm	○ ○	OZB-A4 103
	WF 20×/∅ 10 mm	○ ○	OZB-A4 104
<b>Inserto per campo oscuro</b>	Inserto per campo oscuro	✓	OZB-A4601
<b>Clip per stativo</b>	Clip per stativo (filo d'acciaio)	✓	OZB-A4604
<b>Stativo</b>	A colonna, con illuminazione alogena da 12V/10W (luce passante + luce riflessa) e illuminazione a fluorescenza 10W (luce anteriore)	✓	
<b>Inserto per stativo</b>	Vetro opalino/∅ 95 mm	✓	OZB-A4805
	Nero-bianco/∅ 95 mm	✓	OZB-A4806
<b>Illuminazione</b>	Lampadina di ricambio 10W (luce passante + luce riflessa)	✓	OZB-A4804

✓ = compreso nella fornitura

○ = su richiesta