



Sidevisning

Lab Line
Specialisten til juvelerer og smykkeindustrien

Egenskaber

- KERN OZG 493 er udviklet specielt til juvelerer og mineralundersøgelser i smykke-industrien. Med dette stereozoommikroskop kan ædelsten og smykker kontrolleres for renhed og bearbejdes
- Som standard tilbyder dette mikroskop dig en trinløs samlet forstørrelse på 7x – 36x
- Ud over de meget gode optiske egenskaber udgør disse modeller med den medfølgende mørkfeltenhed med objektklemme en optimal pakke
- KERN OZG 493 er udstyret med et søjle-stativ, som både har integrerede, lysstærke halogenenheder til reflekteret og transmitteret lys samt en ekstra frontbelysning
- Et stort udvalg af okularer kan fås som valgfrit tilbehør
- Et støvovertræk, øjenmuslinger samt en flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget
- Du kan finde detaljer i den følgende Modeludstyrsliste

Anvendelsesområder

- Juvelerer og smykkeindustri

Anvendelser/prøver

- Præparater med fokus på rumligt indtryk (dybde, tykkelse), zoom til variabel forstørrelse, specialstativ til emnebearbejdning, f.eks. smykker, komponenter, ædelsten

Tekniske data

- Optisk system: Greenough-optik
- Belysning kan dæmpes
- Tubus 45° vinklet
- Forstørrelsesforhold 5,1:1
- Øjenafstand: 55 mm – 75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 310×170×350 mm
- Nettovægt ca. 6 kg

STANDARD



Model	Tubus	Okular	Synsfelt	Objektiv Zoom	Stativ	Belysning
KERN						
OZG 493	Binokulær	WF 10x/Ø 20 mm	Ø 28 – 5,6 mm	0,7x - 3,6x	Søjle	10 W halogen (reflekteret + transmitteret lys) 10 W fluorescerende (frontlys)

! KUN SÅ LÆNGE LAGERET RÆKKER

Okular	Egenskaber – objektiver	
	Forstørrelse	**Standard**
		1,0x
WF 5x	Samlet forstørrelse	3,75x – 18x
	Synsfelt mm	Ø 26 – 6
WF 10x	Samlet forstørrelse	7,5x– 36x
	Synsfelt mm	Ø 26,7 – 5,6
WF 15x	Samlet forstørrelse	11,25x – 54x
	Synsfelt mm	Ø 19 – 4,5
WF 20x	Samlet forstørrelse	15x – 72x
	Synsfelt mm	Ø 12,5 – 3
Arbejdsafstand		86 mm

Modeludstyr		**Model KERN**	**Ordrenummer**
		OZG 493	
Okularer (30,5 mm)	WF 5x/Ø 16,2 mm	oo	OZB-A4101
	WF 10x/Ø 20 mm	√√	OZB-A4102
	WF 15x/Ø 15 mm	oo	OZB-A4103
	WF 20x/Ø 10 mm	oo	OZB-A4104
Mørkfeltindsats		√	OZB-A4601
Objektklemme		√	OZB-A4604
Stativ	Søjle, med 12 V/10 W halogen (transmitteret + reflekteret lys) og 10 W-fluorescensbelysning (frontlys)	√	
Stativindsats	Mælkeglas/Ø 95 mm	√	OZB-A4805
	sort-hvid/Ø 95 mm	√	OZB-A4806
Belysning	10W-reservepære (transmitteret+ reflekteret lys)	√	OZB-A4804

√ = indgår i leveringen o = Option

Yderligere tilbehør samt reservedele se internettet