



Oldalnézet

Lab Line

A szakember ékszerészek és az ékszeripar számára

Jellemzők

- A KERN OZG 493 kifejezetten ékszerészek és az ékszeripar ásványvizsgálataihoz készült. Ezzel a sztereo zoom mikroszkóppal drágakövek és ékszerek tisztaságát ellenőrizheti, illetve megmunkálhatja
- Alapkivitelben ez a mikroszkóp fokozatmentes összenagyítást kínál: 7x – 36x
- A nagyon jó optikai tulajdonságok mellett ezek a modellek a szállítási terjedelemben található sötétlátóteres egységgel és tárgyrögzítővel optimális csomagot alkotnak
- A KERN OZG 493 oszlopos állvánnyal van felszerelve, amely beépített, fényerős halogén felső és átvilágító egységeket, valamint további elülső megvilágítást is tartalmaz
- Számos okulár opcionális tartozékként áll rendelkezésre
- Porvédő burkolat, szemkagylók és többnyelvű használati útmutató tartozik a szállítási terjedelemhez
- A részleteket kérjük, az alábbi modellfelszerelési listában tekintse meg

Alkalmazási területek

- Ékszerészek és ékszeripar

Alkalmazások/minták

- Preparátumok térbeli hatásra fókuszálva (mélység, vastagság), zoom változó nagyításhoz, speciális állvány munkadarab-megmunkáláshoz, pl. ékszerek, alkatrészek, drágakövek

Műszaki adatok

- Optikai rendszer: Greenough-optika
- Megvilágítás szabályozható
- Tubus dőlésszöge: 45°
- Nagyítási arány 5,1:1
- Szemtávolság: 55 mm – 75 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 310×170×350 mm
- Nettó tömeg kb. 6 kg

STANDARD



Modell	Tubus	Okulár	Látómező	Objektív Zoom	Állvány	Megvilágítás
KERN						
OZG 493	Binokuláris	WF 10x/Ø 20 mm	Ø 28 – 5,6 mm	0,7x - 3,6x	Oszlop	10 W halogén (felső + átvilágító) 10 W fluoreszcens (elülső fény)

! CSAK A KÉSZLET EREJÉIG

Okulár	Jellemzők – objektívek	
	Nagyítás	**Alapkivitel**
		1,0x
WF 5x	Összes nagyítás	3,75x – 18x
	Látómező mm	Ø 26 – 6
WF 10x	Összes nagyítás	7,5x– 36x
	Látómező mm	Ø 26,7 – 5,6
WF 15x	Összes nagyítás	11,25x – 54x
	Látómező mm	Ø 19 – 4,5
WF 20x	Összes nagyítás	15x – 72x
	Látómező mm	Ø 12,5 – 3
Munkatávolság		86 mm

Modellek felszereltsége		**Modell KERN**	**Rendelésszám**
		OZG 493	
Okulárok (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
Sötétlátóteres betét		√	OZB-A4601
Tárgyrögzítő kapocs		√	OZB-A4604
Állvány	Oszlop, 12 V/10 W halogén (átvilágító + felső) és 10 W fluoreszcens megvilágítás (elülső fény)	√	
Állványbetét	Opálüveg/Ø 95 mm	√	OZB-A4805
	fekete-fehér/Ø 95 mm	√	OZB-A4806
Megvilágítás	10W pótizzó (átvilágító + felső)	√	OZB-A4804

√ = a szállítási terjedelem része o = opció

További tartozékok és pótalkatrészek lásd az interneten