



Widok z boku

Lab Line

Specjalista dla jubilerów i branży jubilerskiej

Cechy

- KERN OZG 493 został opracowany specjalnie dla jubilerów i badań mineralogicznych przemysłu jubilerskiego. Tym

mikroskopem stereoskopowym z zoomem można kamienie szlachetne i biżuterię sprawdzać pod kątem czystości oraz obrabiać

- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 7x – 36x
- Obok bardzo dobrych właściwości optycznych modele te tworzą dzięki zawartemu w zakresie dostawy jednostce ciemnego pola z zaciskiem przedmiotowym optymalny pakiet
- KERN OZG 493 jest wyposażony w statyw kolumnowy, który ma zarówno zintegrowane, jasne jednostki halogenowe światła odbitego i przechodzącego, jak i dodatkowe oświetlenie czołowe

- Wiele okularów dostępnych jest opcjonalnie jako akcesoria
- Osłona przeciwpylowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy
- Szczegóły prosimy zacytować z poniższej Listy wyposażenia modeli

Obszary zastosowań

- Jubilerzy i przemysł jubilerski

Zastosowania/próbki

- Preparaty z naciskiem na wrażenie przestrzenne (głębokość, grubość), zoom do zmiennego powiększenia, statyw specjalny do obróbki przedmiotów, np. biżuterii, podzespołów, kamieni szlachetnych

Dane techniczne

- Układ optyczny: optyka Greenough
- Oświetlenie ściemniane
- Tubus nachylony 45°
- Stosunek powiększenia 5,1:1
- Rozstaw oczu: 55 mm – 75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 310x170x350 mm
- Waga netto ok. 6 kg

STANDARD



Model

Tubus

Okular

Pole widzenia

Obiektów
Zoom

Statyw

Oświetlenie

KERN

OZG 493

Binokular

WF 10x/Ø 20 mm

Ø 28 – 5,6 mm

0,7x - 3,6x

Kolumna

10 W halogen (światło odbite + przechodzące)
10 W fluorescencyjne (światło czołowe)

TYLKO DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Okular	Właściwości – obiektywy	
	Powiększenie	Standard
		1,0x
WF 5x	Powiększenie całkowite	3,75x – 18x
	Pole widzenia mm	Ø 26 – 6
WF 10x	Powiększenie całkowite	7,5x – 36x
	Pole widzenia mm	Ø 26,7 – 5,6
WF 15x	Powiększenie całkowite	11,25x – 54x
	Pole widzenia mm	Ø 19 – 4,5
WF 20x	Powiększenie całkowite	15x – 72x
	Pole widzenia mm	Ø 12,5 – 3
Odległość robocza		86 mm

Wypożyczenie modeli		Model KERN	Numer zamówieniowy
		OZG 493	
Okulary (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
Wkładka ciemnego pola		√	OZB-A4601
Zacisk przedmiotowy		√	OZB-A4604
Statyw	Kolumna, z halogenem 12 V/10 W (światło przechodzące + odbite) i Oświetlenie fluorescencyjne 10 W (światło czołowe)	√	
Wkładka statywu	Szkoło mleczne/Ø 95 mm	√	OZB-A4805
	czarno-białe/Ø 95 mm	√	OZB-A4806
Oświetlenie	Żarówka zapasowa 10W (światło przechodzące+ odbite)	√	OZB-A4804

√ = w zakresie dostawy

o = opcja

Dalsze akcesoria oraz części zamienne
patrz Internet