PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN OZL 456

De praktische en flexibele stereo-zoom-microscoopmet geïntegreerde LED-ringverlichtingen een groot zoombereik

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







KENMERKEN

- De KERN OZL 456 stereo-zoom-microscoop beschikt over zeer goede optische eigenschappen, een eenvoudige bediening en een geïntegreerde LED-ringverlichting
- Een highlight van de KERN OZL 456 is de krachtige en traploos dimbare, geïntegreerde LED-ringverlichting in de objectiefbehuizing die voor een gelijkmatige en schaduwloze verlichting zorgt. Bovendien is een LED-doorlichtunit inbegrepen
- Door de geïntegreerde kwaliteitsoptiek en de krachtige, geïntegreerde LED-verlichting is dit model een bijzondere allrounder, geschikt voor alle toepassingen
- Standaard biedt deze microscoop een traploze totale vergroting aan van 7,5x–50x
- De KERN OZL-45R-serie is als binoculaire versie standaard uitgerust met 10×-oculairs met een gezichtsveld van 23 mm doorsnede
- De mechanische standaard biedt veel werkruimte en een nauwkeurig instelmechanisme
- Een grote keuze aan oculairs en voorzetobjectieven zijn als toebehoren verkrijgbaar
- Een stofhoes, oogschelpen en een gebruiksaanwijzing in meerdere talen zijn bij de levering inbegrepen

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- in-vitro-fertilisatie, onderzoek op parasieten, zoölogie en botanie, weefselpreparaten, sectie, Kwaliteitscontrole

TOEPASSINGEN EN MONSTERS

- Preparaten met de focus op ruimtelijke indruk (diepte, dikte), bijv. insecten, zaden, printplaten, onderdelen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Greenough-optiek
- Opvallend-licht-verlichting dimbaar
- Tubus 45° geneigd
- Vergrotingsverhouding: 6,7:1
- Oogafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrische aanpassing, beide zijden
- Totale afmetingen B×D×H 320×275×420 mm
- Nettogewicht ca. 4,6 kg

PICTOGRAMMEN

Standaard



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
OBB-A1387	Stofkap OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Reinigingsvloeistof OCS-A1101
OCS 901	Reinigingsset voor microscopen OCS 901
ODC 874	Microscoop Oogcamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Microscoop Oogcamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4112	Oculair OZB-A4112 (Ø 30 mm | HWF 5x | Ø 23,2 mm)
OZB-A4119	Oculair OZB-A4119 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4120	Oculair OZB-A4120 (Ø 30 mm | HSWF 20x | Ø 14,5 mm)
OZB-A4121	Oculair OZB-A4121 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 11,7 mm)
OZB-A4601	Gebruik in het donker OZB-A4601
OZB-A4605	Microscoop stadium OZB-A4605
OZB-A4805	Standaard inzetstuk melkglas OZB-A4805
YKA-02	Reisadapters YKA-02

KERN Overzicht pictogrammen

	360 ° roteerbare microscoopkop
	Binoculaire microscoop: voor het bekijken met beide ogen
	LED-verlichting: Fluorescerende verlichting voor reflecterende
	Verlichtingstype invallend licht: Voor niet-transparante monsters
	Verlichtingstype doorgelaten licht: Voor transparante monsters
	Zoomfunctie: voor stereomicroscopen
	Plug-in voedingseenheid: 230V/50Hz. Standaard EU als standaard. Ook verkrijgbaar in standaard GB, USA of AUS op aanvraag
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag

NEDERLANDS