PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN OZL 473

De flexibele en voordelige allrounder met flexibel opvallend licht voor opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





KENMERKEN

- De OZL-47-serie van KERN is een van de stereo-zoom-microscopen die opvallen door zijn kwaliteit, eenvoudige bediening, flexibiliteit en stabiliteit én door zijn aantrekkelijke prijs
- Een highlight is de krachtige en traploos dimbare geïntegreerde dubbele led-lamp met zwanenhals (opvallend licht) die voor individueel en snel verstelbare verlichting zorgt
- Naast de uitstekende optische eigenschappen bieden deze modellen een hoge mate aan comfort in deze klasse; optimaal voor leerbedrijven, werkplaatsen en montage- en reparatiewerkplekken, bijv. in de elektronica-industrie
- Standaard biedt deze microscoop een traploze totale vergroting aan van 7x–45x
- De kolomstandaard biedt veel flexibiliteit en geeft u de vrijheid de microscoopkop te verwijderen en in andere modulaire systemen, zoals in een universele standaard te integreren
- Een grote keuze aan oculairs, objectieven en kleurfilters, evenals een donkerveldcondensor en een eenvoudige polarisatie-eenheid 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
- Verlichting dimbaar
- Tubus 45° geneigd
- Vergrotingsverhouding: 6,4:1
- Strahlengang-Verteilung:
- Oogafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrische aanpassing, beide zijden
- Totale afmetingen B×D×H 300×240×420 mm
- Nettogewicht ca. 4,2 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-A4632	Oculair OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Oculair OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Oculair OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4635	Oculair OZB-A4635 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | met schaalverdeling 0,1 mm)
OZB-A4641	Voorzetobjectief OZB-A4641 (0,5x)
OZB-A4642	Voorzetobjectief OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Voorzetobjectief OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Voorzetobjectief OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Gesoldeerde beschermlens OZB-A4646
OZB-A4670	Inzetstuk voor de tribune OZB-A4670

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
	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