PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN OZL 963UK

Voorgedefinieerde stereomicroscoopset met eenvoudige telescooparm en 4,5W LED-ringverlichting voor meer flexibiliteit op uw werkplek

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

KENMERKEN

- Vaste sets, bestaande uit een stereomicroscoopkop, een universele standaard, een houder, een ringlamp en een stofhoes uit ons assortiment
- Eenvoudig - praktisch - voordelig
- Daardoor is tijdrovend configureren niet nodig en hoeft u geen keuze te maken uit verschillende componenten. U ontvangt een voordelige en zeer flexibele oplossing voor uw microscoopwerkplek
- De OZL-963 van KERN is een van de stereo-zoom-microscopen die opvallen door zijn eenvoudige bediening, flexibiliteit en stabiliteit én door zijn aantrekkelijke prijs
- De standaard inbegrepen opvallend-licht-LED (ring) waarborgt een optimale verlichting van uw monster
- 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
- Objectief: 0,7x – 4,5x
- De kleine universele standaards zijn als voet en optioneel met een tafelklem voor de bevestiging aan tafelrand, aan midden van uw bureau of aan de werkbank verkrijgbaar. Afhankelijk van het model heeft u de keuze uit een universele standaard voor de telescooparm of voor de kogelgelagerde dubbele arm
- inclusief UK-adapter

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

TECHNISCHE GEGEVENS

- Greenough-optiek
- Verlichting: 4,5 W LED ring (Opvallend licht)
- Tubus 45° geneigd
- Oogafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrische aanpassing, beide zijden
- Totale afmetingen B×D×H 700×255×600 mm
- Nettogewicht ca. 18 kg

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor de aansluiting van een camera heeft u een C-mount-adapter nodig (zie accessoires)

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 241	Tabletmicroscoopcamera ODC 241 (5 MP, WiFi, USB 2.0, MicroSD, Draadloze gegevensoverdracht, HDMI Micro)
ODC 825	Microscoopcamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Microscoopcamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Camera voor stereomicroscopen (AF) ODC 852 (5 MP, WiFi, USB 2.0, HDMI, SD)
ODC 854	Microscoopcamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
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-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-A4809	Microscoop-camera-adapter OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Microscoop-camera-adapter OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Microscoop-camera-adapter OZB-A4811 (0,5x)
OZB-A4863	Oculair Camera Adapter OZB-A4863 (1x)

KERN Overzicht pictogrammen

	Trinoculaire microscoop: voor het bekijken met beide ogen en extra optie om een camera aan te sluiten
	LED-verlichting: Fluorescerende verlichting voor reflecterende
	Verlichtingstype invallend licht: Voor niet-transparante monsters
	Geïntegreerde voedingseenheid: Geïntegreerd in de apparaatkwalificatie. 230 V/50 Hz in de EU. Andere normen, zoals GB, USA, AUS op aanvraag
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag