

Productbrochure

01.10.2026

KERN OZP 158

Professioneel en krachtig dankzij het uitermate hoge vergrotingsbereik, de krachtige verlichting en de eersteklas optiek

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 OZP stereo-zoom-microscoop onderscheidt zich door zijn bovengemiddelde vergrotingsbereik en zijn robuuste en ergonomische vorm, waardoor er moeiteloos en eenvoudig uren achter elkaar mee gewerkt kan worden.
- De KERN OZP is beschikbaar als krachtige en traploos instelbare 3 W opvallend en doorvallend licht-LED voor een optimale verlichting van uw monster
- Naast de grote werkafstand, een extra groot gezichtsveld en een briljante resolutie, levert de KERN OZP kleurechte beelden met dieptescherpte
- Standaard biedt deze microscoop een traploze totale vergroting aan van 6,5x–55x
- NIEUW: Zoomwiel met geïntegreerde klik-stop voor een nauwkeurige en reproduceerbare selectie van gedefinieerde vergrotingsstappen
- NIEUW: 50:50-lichtstraalverdeling voor gelijktijdig gebruik van oculairs en camera, ideaal voor documentatie, live streamen en nauwkeurige inspectie- en soldeerwerkzaamheden
- De kolomstandaard is door zijn variabele en robuuste instelmechanisme bijzonder flexibel en maakt ergonomisch werken mogelijk.
- C-mount adapter (1x) voor de aansluiting van een camera is uiteraard bij de levering inbegrepen
- Een grote keuze aan oculairs, (universele) standaards, externe verlichting, voorzetobjectieven en een donkerveldelement en nog veel meer is als toebehoren verkrijgbaar
- Een stofhoes, oogschelpen en een gebruiksaanwijzing in meerdere talen zijn bij de levering inbegrepen

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- zoölogie en botanie
- Kwaliteitscontrole
- LCD-/LED-elektronica, halfgeleidertechniek
- montage en reparatie

TOEPASSINGEN EN MONSTERS

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

TECHNISCHE GEGEVENS

- Greenough-optiek
- Coin de charge pour , , avec pièce d'appui
- Tubus 45° geneigd
- Vergrotingsverhouding: 8,5:1
- Strahlengang-Verteilung: 50:50
- Oogafstand: 54 mm–76 mm
- Dioptrische aanpassing, beide zijden
- Totale afmetingen B×D×H 380×235×450 mm
- Nettogewicht ca. 0,05 kg

PICTOGRAMMEN

Standaard



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
822-903	Kabels voor voedingseenheden (UK) 822-903
MLB-A07	Kabels voor voedingseenheden (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Kabels voor voedingseenheden (US) MLB-A09
OBB-A1387	Stofkap OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Ringverlichting OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Ringverlichting (EU) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Ringverlichting (UK) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Objectklem OBB-A6205
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)
OZB-A4571	Ringverlichting (EU) OZB-A4571

Model	Beschrijving
OZB-A4571UK	Ringverlichting (UK) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Ringverlichting (EU) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Ringverlichting (UK) OZB-A4572UK
OZB-A4601	Gebruik in het donker OZB-A4601
OZB-A4631	Oculair OZB-A4631 (Ø 30 mm HWF 10x Ø 20 mm)
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-A4646	Gesoldeerde bescherm lens OZB-A4646
OZB-A4670	Inzetstuk voor de tribune OZB-A4670
OZB-A4806	Standaardelement zwart/wit OZB-A4806
OZB-A5201	Stereomicroscoopstandaard OZB-A5201
OZB-A5203	Stereomicroscoopstandaard OZB-A5203
OZB-A5211	Stereomicroscoopstandaard OZB-A5211
OZB-A5212	Stereomicroscoopstandaard OZB-A5212
OZB-A5213	Stereomicroscoopstandaard OZB-A5213
OZB-A5617	Voorzetobjectief OZB-A5617 (0,5x)
OZB-A5618	Voorzetobjectief OZB-A5618 (0,75x)
OZB-A5619	Voorzetobjectief OZB-A5619 (1,5x)
OZB-A5620	Voorzetobjectief OZB-A5620 (2x)
OZB-A5710	Microscoop-camera-adapter OZB-A5710 (0,5x)
OZB-A5711	Microscoop-camera-adapter OZB-A5711 (0,35x)
OZB-A5781	Microscoop stadium OZB-A5781
OZB-A5782	Microscoop stadium OZB-A5782
OZB-A6301	Stereomicroscoopstandaard OZB-A6301
OZB-A6302	Stereomicroscoopstandaard OZB-A6302
OZB-A6303	Stereomicroscoopstandaard (Universeel) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Polarisatieverlichting OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Polarisatieverlichting OZB-A7101UK
YKK-01	Kabels voor voedingseenheden (CH) YKK-01

KERN Overzicht pictogrammen

	360 ° roteerbare microscoopkop
	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
	Verlichtingstype doorgelaten licht: Voor transparante monsters
	Zoomfunctie: voor stereomicroscopen
	Geïntegreerde voedingseenheid: Geïntegreerd in de apparaatkwalificatie. 230 V/50 Hz in de EU. Andere normen, zoals GB, USA, AUS op aanvraag
	Pakketverzending per koiersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag