PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN OSE 421

Stereomicroscoop in robuuste, ergonomische uitvoering; ideaal voor in de werkplaats, op scholen en opleidingen

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 OSE 421, met de geïntegreerde greep en de stabiele mechanische standaard is speciaal ontwikkeld voor scholen en werkplaatsen
- De in de standaard verwerkte LED-opvallend-licht en doorlichtlamp kan, indien gewenst, worden ingeschakeld voor de optimale verlichting van uw monsters
- Mobiel gebruik is ook geen probleem dankzij het geïntegreerde batterijcompartiment
- Ondanks de bescheiden prijs beschikt het toestel over uitstekende optische eigenschappen, met scherpe beelden over een groot gezichtsveld
- Een wisselobjectief met voorgedefinieerde vergrotingen maakt snel en efficiënt werken mogelijk.
- De oculairs zijn in de tubus gefixeerd om kwijtraken of beschadiging te voorkomen
- Bijzondere kenmerken van deze variabele en tegelijkertijd robuuste microscoopserie zijn het stabiele en nauwkeurig instelbare mechanisme van de microscoopstandaard, de vele functies en het ergonomische design.
- Een grote keuze aan oculairs en diverse extra externe verlichtingsunits zijn als toebehoren verkrijgbaar

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Opleiding, 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
- Oogafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrische aanpassing, beide zijden
- Totale afmetingen B×D×H 200×180×300 mm
- Nettogewicht ca. 2,2 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-A4101	Oculair OZB-A4101 (Ø 30,5 mm | WF 5x | Ø 16,2 mm)
OZB-A4103	Oculair OZB-A4103 (Ø 30,5 mm | WF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4104	Oculair OZB-A4104 (Ø 30,5 mm | WF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4151	Oculair OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | met schaalverdeling 0,1 mm)
OZB-A4815	Standaard inzetstuk melkglas OZB-A4815

KERN Overzicht pictogrammen

	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
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	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