PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN OIV 254

De digitale totaaloplossing voor meer werkcomfort bij langdurige observaties in de industrie

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 OIV 254 is een videomicroscoop, gemaakt voor de optimalisatie van de digitale stereomicroscopie. Onze goed doordachte totaaloplossing axiale optiek maakt de directe en ongecompliceerde weergave van uw monsters op het beeldscherm mogelijk
- De standaard inbegrepen opvallend-licht-LED (ring) waarborgt een optimale verlichting van uw monster
- In combinatie met het grote werkoppervlak is de weergave van objecten op het beeldscherm ideaal voor de observatie, analyse en documentatie in industriële toepassingen
- De uitstekende optiek zorgt voor een compleet scherp beeld binnen het hele zoomspectrum van 0,7x – 5x
- Met de 2 MP-camera van de oculairloze microscoop is, dankzij de HDMI-uitgang, een probleemloze live-observatie van uw monsters via de Hd-monitor mogelijk. Bovendien kunt u dankzij de intuïtief te bedienen software, de USB-stick en de USB-muis, die standaard bij de levering inbegrepen zijn, uw resultaten eenvoudig digitaal bewerken en opslaan
- Bij het model OIV 254 kan het beeld met één druk op de knop gedocumenteerd worden, zonder omweg via de software
- Een stofhoes en een gebruiksaanwijzing in meerdere talen zijn bij de levering inbegrepen

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kwaliteitscontrole
- materiaalcontrole
- Elektronica- en halfgeleiderindustrie
- Opleiding
- Onderzoek
- mineralogie
- weefselpreparaten
- onderzoek op parasieten

TECHNISCHE GEGEVENS

- Axiaal-optiek
- LCD-Beeldscherm: 12", 1920×1080 HD, -5° - 15° schuinte
- Vergrotingsverhouding: 7,1:1
- Standaard: mechanisch
- Verlichting: 2 W LED ring (Opvallend licht)
- Verlichting dimbaar
- Gegevensopslag: extern via USB (max. 128 GB)
- Werkafstand: 105 mm
- Maximale monsterhoogte: 100 mm
- Totale afmetingen B×D×H 320×260×483 mm
- Nettogewicht ca. 6 kg

PICTOGRAMMEN

Standaard



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
822-903	Kabels voor voedingseenheden (UK) 822-903
MLB-A09	Kabels voor voedingseenheden (US) MLB-A09
OCS-A1101	Reinigingsvloeistof OCS-A1101
OCS 901	Reinigingsset voor microscopen OCS 901
OZB-A2101	Voorzetobjectief OZB-A2101
YKK-01	Kabels voor voedingseenheden (CH) YKK-01

KERN Overzicht pictogrammen

	LED-verlichting: Fluorescerende verlichting voor reflecterende
	Verlichtingstype invallend licht: Voor niet-transparante monsters
	Zoomfunctie: voor stereomicroscopen
	Gegevensinterface USB: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Digitale HDMI-camera: voor directe overdracht van het beeld naar een weergaveapparaat
	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