PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN ODC 241

Tablet met geïntegreerde camera voor optimale observatie en digitale documentatie van het monster

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD





KENMERKEN

- Een 2in1-oplossing in de digitale microscopie als universeel systeem voor alle trinoculaire microscopen met C-mount-adapter. De ODC 241 microscoop-tablet-camera, bestaande uit een grote Android tablet in combinatie met een 5-MP-camera
- De KERN ODC 241 tablet-camera is speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig en direct observeren van het monster op het beeldscherm. Optimaal voor scholieren en studenten of voor demonstratiedoeleinden in het laboratorium
- De geïntegreerde 5-MP-camera levert haarscherpe beelden voor comfortabel live meekijken via de tablet
- Met de voorgeïnstalleerde, app-gebaseerde software S-EYE kunnen in de microscopie foto's en video's worden gemaakt, beeldanalyses worden uitgevoerd, metingen worden verricht en kan documentatie worden opgesteld – inclusief eenvoudige metingen zoals lengte-, oppervlakte- en hoekmetingen en een handmatige telfunctie
- Door de geïntegreerde interfaces is een groot aantal andere functies beschikbaar, zoals
  - gegevensopslag op USB-stick of SD-kaart
  - aansluiting van een USB-muis- overdracht van het live
  - beeld op een extern beeldscherm per HDMI
- De tabletcamera met vooraf geïnstalleerde, app-gebaseerde software, de voedingseenheid, een kalibratieplaat en de bedieningsinstructies worden standaard meegeleverd

TECHNISCHE GEGEVENS

- 9,7" LCD-Touchscreen
- Resolutiescherm: 2048×1536 pixel
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Totale afmetingen B×D×H 238×182×51 mm
- Nettogewicht ca. 0,80 kg

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Kan niet worden gecombineerd met de volgende microscopen: OZM-5, OZM-9, OLM 170

PICTOGRAMMEN

Standaard



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
ODC-A2404	Kalibratie-objectdrager ODC-A2404

KERN Overzicht pictogrammen

	Voor gegevensopslag op een microSD-kaart
	Voor gegevensopslag op SD-kaart
	Gegevensinterface USB: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Draadloze verbinding: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Gegevensinterface WiFi: voor gegevensoverdracht 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