PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN ODC 241

Tablet mit integrierter Kamera für die optimale Beobachtung sowie digitale Dokumentation der Probe

DEUTSCH

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

ANWENDUNGSBEISPIEL

DEUTSCH

MERKMALE

- Eine 2-in-1-Lösung in der digitalen Mikroskopie als universelles System für alle trinokularen Mikroskope mit C-Mount-Adapter. Die ODC 241 Mikroskop-Tablet-Kamera besteht aus einem großen Android Tablet in Kombination mit einer 5-MP-Kamera
- Die KERN ODC 241 Tablet-Kamera wurde speziell für die einfache und direkte Beobachtung der Probe auf dem Bildschirm entwickelt. Optimal geeignet für Schüler und Studenten in der Ausbildung oder zu Demonstrationszwecken im Labor
- Die integrierte 5-MP-Kamera liefert gestochen scharfe Bilder und ermöglicht eine komfortable Live-Betrachtung direkt über das Tablet
- Die bereits installierte, app-basierte Software S-EYE ermöglicht die Erstellung von Bildern und Videos, Bildanalyse, Messung und Dokumentation in der Mikroskopie – inklusive einfacher Messungen wie Strecken-, Flächen- und Winkelmessungen sowie einer manuellen Zählfunktion
- Durch die integrierten Schnittstellen werden eine Vielzahl an weiteren Funktionen bereitgestellt, wie z. B.
  - Datenspeicherung auf USB-Stick oder SD-Karte
  - Anschluss einer USB-Maus
  - Übertragung des Livebildes auf einen externen Bildschirm per HDMI
- Im Lieferumfang befindet sich die Tablet-Kamera mit vorinstallierter, App-basierter Software, das Netzteil, ein Kalibrier-Slide sowie die Betriebsanleitung

TECHNISCHE DATEN

- 9,7" LCD-Touchscreen
- Auflösung Bildschirm: 2048x1536 Pixel
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Gesamtabmessungen B×T×H 238×182×51 mm
- Nettogewicht ca. 0,80 kg

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Nicht mit folgenden Mikroskopen kombinierbar: OZM-5, OZM-9, OLM 170

PIKTOGRAMME

Standard

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger ODC-A2404

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht

	Zur Datenspeicherung auf microSD-Karte
	Zur Datenspeicherung auf SD-Karte
	Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte
	Drahtlose Verbindung: Zur Datenübertragung Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten
	Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten
	HDMI Digitalkamera: Zur direkten Übertragung des Bildes an ein Anzeigegerät
	Steckernetzteil: 230V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar
1 DAY	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag

DEUTSCH