PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

KERN ODC 251

HD-Tablet mit integrierter 4K-Kamera zur komfortablen Beobachtung und professionellen digitalen Dokumentation der Probe

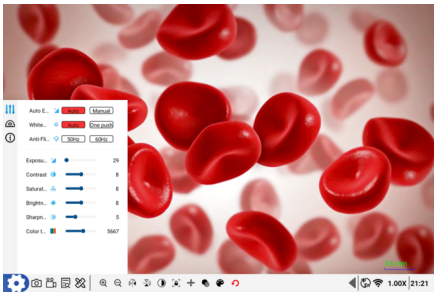
DEUTSCH

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

ANWENDUNGSBEISPIEL



DEUTSCH

MERKMALE

- Die Mikroskop-Tablet-Kamera KERN ODC 251 besteht aus einem Android Tablet mit 10,5" HD-Touch-Display in Kombination mit einer 8-MP-Kamera. Sie ist intuitiv bedienbar und eignet sich für alle trinokularen Mikroskope mit C-Mount-Adapter
- Die KERN Tablet-Kameras wurden speziell für die einfache und direkte Beobachtung der Proben auf dem Bildschirm entwickelt, egal ob im Laboreinsatz, in der Qualitätsprüfung oder in Ausbildung und Studium
- Die integrierte Hochleistungs-Kamera verfügt über einen 8-MP-Bildsensor mit einer Sensorgröße von 1/1,8" und kann Videos mit einer Auflösung von 4K aufzeichnen. Damit ermöglicht sie neben der Live-Übertragung des Bildes an das Android Tablet auch die Erstellung hochauflösender Bilder und Videos zur Dokumentation. Messungen, wie z. B. Strecken- und Flächenmessungen sind ebenfalls möglich
- Die im Lieferumfang enthaltene Software S-EYE ermöglicht eine komfortable Live-Bilddarstellung, Bildanalyse, Messung und Dokumentation in der Mikroskopie
- Durch die integrierten Schnittstellen werden eine Vielzahl an weiteren Funktionen bereitgestellt, wie z. B.
  - Datenspeicherung auf USB-Stick
  - Anschluss einer USB-Maus
  - Übertragung des Livebildes auf einen externen Bildschirm per HDMI
  - Übertragung gespeicherter Daten einen Comuputer per USB-Datenkabel
- Im Lieferumfang befindet sich die Tablet-Kamera mit vorinstallierter, App-basierter Software, das Netzteil, ein Kalibrier-Slide sowie die Betriebsanleitung

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Wareneingangsprüfung
- Qualitätsprüfung
- Reparatur und Service
- Labore
- Ausbildung und Studium

TECHNISCHE DATEN

- 10,5" LCD-Touchscreen
- Auflösung Bildschirm: 1920x1280 Pixel
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Gesamtabmessungen B×T×H 237×169×57 mm
- Nettogewicht ca. 0,80 kg

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

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

PIKTOGRAMME

Standard

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
OCS-A1101	Reinigungsspray OCS-A1101
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger ODC-A2404

KERN Piktogramm-Übersicht

	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
	Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss des Messgeräts an ein Ethernet-Netzwerk
	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