

KERN ODC 241



KERN ODC 241 Tabletkamera 5MP

Tabletkamera 5-MP-Kamera (1/2,5" Zoll Sony-CMOS Sensor) 9,7" LCD-Touchscreen

Bewertung: Noch nicht bewertet

Einzelpreis

1099,00 €

Verkaufspreis 1099,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Kern](#)

DETAILS

{tab=Beschreibung}

KERN ODC 241 Mikroskop-Tablet-Kamera besteht aus einem großen Android LCD-Touchpad und einer 5-MP-Kamera. Eine 2-in-1-Lösung in der digitalen Mikroskopie als universelles System für alle trinokularen Mikroskope mit C-Mount-Adapter.

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

Technische Daten:

- **Bildschirm:** 9,7" LCD-Touchscreen, 2048x1536
- **CPU:** Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- **Kamera:** Sensor: Sony CMOS Farbe

- **Sensorgröße:** 1/2,5"
- **Auflösung:** 5 MP
- **Framerate:** 15 - 30 FPS (30 fps @ 1024x768)
- **Pixelgröße:** 2,2 µm x 2,2 µm
- **Belichtungsverfahren:** Rolling Shutter
- **Schnittstellen*):** USB 2.0, Micro-HDMI, MicroSD Kartenslot, WLAN
- **Befestigungsarten:** C-Mount
- **Betriebssystem:** Android 5.1
- **Software:** S-eye
- **Abmessungen (BxTxH)** 238x51x206 mm
- **Nettogewicht:** 0,65 kg

Schnittstellen*):

- 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
 - Übertragung gespeicherter Daten an externe Empfänger per WLAN)
- Die integrierte 5-MP-Kamera ermöglicht neben der Live-Übertragung des Bildes an das Android Tablet auch die Erstellung von Bildern und Videos zur Dokumentation. Einfache Messungen, wie z. B. Strecken-, Flächen- und Winkelmessungen sowie eine manuelle Zählfunktion sind ebenfalls vorhanden

- Ein automatischer Weißabgleich und der automatische Kontrastausgleich kann schnell und einfach vorgenommen werden, was ein effizientes Arbeiten ermöglicht

Lieferumfang:

- Mikroskopkamera ODC 241 / Tablet-Kamera
- Tablet-Display mit vorinstallierter Software
- Steckernetzteil: Eingang: 100/ 240 V / 50/60Hz

* Bitte beachten Sie, dass für den Anschluss der Kamera am Trinokulartubus des Mikroskops ein c-Mount Adapter benötigt wird (nicht im Lieferumfang enthalten).

{tab=Datenblatt}

{tab=Zubehör}

{/tabs}