



ODC 241



Integrierte Software mit Messfunktion

Tablet mit integrierter Kamera zur Beobachtung sowie digitalen Dokumentation der Probe

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 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
- 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
- Im Lieferumfang befindet sich die Tablet-Kamera mit vorinstallierter Software sowie das Netzteil

Technische Daten

- 9,7" LCD-Touchscreen
- Auflösung Bildschirm: 2048×1536 Pixel
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Gesamtabmessungen B×T×H 238×51×206 mm
- Nettogewicht: 0,65 kg

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

STANDARD



Modell	Auflösung Kamera	Schnittstelle	FPS	Sensor	Sensorgroße	Unterstütztes Betriebssystem
--------	------------------	---------------	-----	--------	-------------	------------------------------

KERN

ODC 241	5 MP	WLAN, USB 2.0, HDMI, SD	15 - 30	CMOS	1/2,5"	Android 5.1
---------	------	-------------------------	---------	------	--------	-------------