



Integrierte Software mit Touch-Bedienoberfläche

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

### Merkmale

- Die Mikroskop-Tablet-Kamera KERN ODC 251 besteht aus einem Android Tablet mit 10,5" HD-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

- 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
  - Anschluss einer USB-Maus
  - Übertragung des Livebildes auf einen externen Bildschirm per HDMI
  - Übertragung gespeicherter Daten an einen Computer per USB-Datenkabel
- Im Lieferumfang befindet sich die Tablet-Kamera mit vorinstallierter Messsoftware, das Netzteil, ein Kalibrier-Slide sowie die Betriebsanleitung

### Anwendungen/Proben

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

### Technische Daten

- 10,5" LCD-Touchscreen
- Auflösung Bildschirm: Pixel 1920×1280
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Gesamtmaße B×T×H 237×169×57 mm
- Nettogewicht ca. 0,80 kg

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

### STANDARD



3x

| Modell | Auflösung Kamera | Schnittstellen | FPS | Sensor | Sensorgröße | Unterstütztes Betriebssystem |
|--------|------------------|----------------|-----|--------|-------------|------------------------------|
|--------|------------------|----------------|-----|--------|-------------|------------------------------|

### KERN

|                |          |   |        |      |        |         |
|----------------|----------|---|--------|------|--------|---------|
| <b>ODC 251</b> | 8 MP 4 K | Ethernet, Bluetooth, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI | 30 FPS | CMOS | 1/1,8" | Android |
|----------------|----------|---|--------|------|--------|---------|