



## Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und professioneller Köhler-Beleuchtung

### Merkmale

- Die Mikroskop-Tablet-Kamera KERN ODC 251 ist jetzt auch als digitale Komplettlösung im praktischen Set mit Mikroskop sowie passendem C-Mount-Adapter erhältlich
- Die intuitiv bedienbare Mikroskop-Tablet-Kamera KERN ODC 251 kombiniert ein Android Tablet mit 10,5" HD-Display und eine hochauflösende 8-MP-4K-Kamera
- Die adaptierte C-Mount Kamera ist in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar und universell einsetzbar
- Die Sets beinhalten wahlweise ein Durchlichtmikroskop KERN OBN 135, ein Phasenkontrastmikroskop KERN OBN 159 oder ein Inversmikroskop KERN OCM 162
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

### Technische Daten

- Infinity Optik
- 5-fach Objektivrevolver
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 390×200×470 mm
- Nettogewicht ca. 11 kg
- Okular: HWF 10x/Ø 20 mm
- Objektivqualität: Infinity Plan

#### OBN-1

- Siedentopf 30° geneigt / 360° drehbar
- Objektive: 4x/10x/20x/40x/100x
- Beleuchtung: 3W-LED (Durchlicht)

#### OCM-1

- Siedentopf 30° geneigt
- Objektive: 10x/20x/40x
- Beleuchtung: 5W-LED (Durchlicht)

#### ODC 251

- 10,5" LCD-Touchscreen
- Auflösung Bildschirm: 1920×1280 Pixel
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Messsoftware (vorinstalliert)

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Bestandteilen finden Sie in der jeweiligen Produktbeschreibung des Einzelartikels

| Modell      | Enthaltene Kamera | Kamera Auflösung | Kamera Schnittstelle                              | Kamera Framerate | Kamera Sensor |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------|
| KERN        |                   |                  |                                                   |                  |               |
| OBN 135C825 | ODC 825           | 5,1 MP           | USB 2.0                                           | 6,8 - 55 fps     | CMOS 1/2,5"   |
| OBN 135C832 | ODC 832           | 5,1 MP           | USB 3.0                                           | 14,2 - 101,2 fps | CMOS 1/2,5"   |
| OBN 135T251 | ODC 251           | 8 MP 4 K         | Ethernet, Bluetooth, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI | 30 fps           | CMOS 1/1,8"   |
| OBN 159T251 |                   |                  |                                                   |                  |               |
| OCM 162T251 |                   |                  |                                                   |                  |               |

Neues Modell