

# KERN ODC 231



Hochauflösende Mikroskopkamera mit LCD-Display, nachrüstbar bei allen Modellen der OBT-Serie



## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | Optics          |
| Produktkategorie | Mikroskop       |
| Produktgruppe    | Mikroskopkamera |
| Produktfamilie   | ODC-23          |

## Display

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Display-Art                     | LCD                 |
| Display Größe                   | 7"                  |
| Display Auflösung               | 1844x1080           |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Deutsch<br>Englisch |

## Bauform

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Abmessungen (B×T×H)               | 182×125×85 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 182×125×15 mm |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff    |

## Funktionen

|                                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera - Verwendete Software   | S-Viewer (OXM 904)<br>integrierte<br>Kamerasoftware<br>Bildaufnahme<br>Videoaufnahme<br>Bildbearbeitung/<br>Dokumentation<br>Messungen |
| Kamera - Softwarefunktionen    |                                                                                                                                        |
| Unterstützte Betriebssysteme   | Win 10<br>Win 11                                                                                                                       |
| Speicher - Gesamtgröße         | 16 GB                                                                                                                                  |
| Systemanforderung CPU          | Quad-Core, x64                                                                                                                         |
| Systemanforderung RAM          | 8 GB                                                                                                                                   |
| Systemanforderung SSD-Speicher | 256 GB SSD                                                                                                                             |
| Systemanforderung Grafikkarte  | DirectX 12                                                                                                                             |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Systemanforderung Bildschirm   | 13" Full HD, 1920x1080 |
| Systemanforderung Taktfrequenz | 2.5 GHz                |

## Schnittstelle

|                |         |
|----------------|---------|
| Schnittstellen | USB 2.0 |
|----------------|---------|

## Kamera

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Kamera-Art                     | Tablet-Kamera   |
| Kamera - Auflösung             | 2 MP            |
| Kamera - Sensorart             | CMOS            |
| Kamera - Sensorgröße           | 1/2,8"          |
| Kamera - Farbtiefe             | Farbe           |
| Kamera - Befestigungsarten     | Steckverbindung |
| Kamera - Belichtungsverfahren  | Rolling Shutter |
| Kamera - Sensor Diagonale      | 6,46 mm         |
| Kamera - Pixel-Größe           | 2,9×2,9 µm      |
| Kamera - FPS Bereich 1         | 30 FPS          |
| Kamera - Auflösung Bereich 1   | 1920x1080       |
| Kamera - Belichtungszeit [Min] | 0,03 ms         |
| Kamera - Belichtungszeit [Max] | 40 ms           |

## Energieversorgung

|                                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                             |
| Netzteil Art                                           | USB inkl. Steckernetzteil (trennbar) |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                 |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK                                   |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 - 240 V AC   50 / 60 Hz   400 mA |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                            |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5 V 1000 mA                          |
| Strombuchse für Netzteil                               | Innen Plus, Außen Minus              |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 200×190×125 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 0,50 kg        |
| Bruttogewicht ca.              | 0,70 kg        |
| Versandgewicht                 | 1 kg           |

# KERN ODC 231



Hochauflösende Mikroskopkamera mit LCD-Display, nachrüstbar bei allen Modellen der OBT-Serie

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761484979                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD

---

