

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# OPTICS ODC 231

Datum: 30.04.2025

DEUTSCH



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

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## PRODUKT-SCHAUFENSTER



## BESCHREIBUNG

- 7"-LCD-Display mit hoher Auflösung für eine klare und detaillierte Darstellung der Probe
- CMOS-Farbkamera für brillante digitalen Bildaufnahmen zur Dokumentation und Analyse
- Einfache Montage der Kamera anstelle des Mikroskopkopfs der OBT-Serie
- Integrierte Messsoftware zur Analyse direkt am Gerät
- USB 2.0-Schnittstelle zur Datenübertragung an einen PC
- MicroSD-Kartenslot mit 16-GB-microSD-Karte zur einfachen Speicherung
- Menüsprachen: DE, EN, FR, RU, ZH
- USB-Doppel-Netzteil im Lieferumfang enthalten
- Externe PC-Software S-Viewer für weiterführende Auswertungen
- Anwendungsgebiete: Schulen, Ausbildungsstätten und Universitäten, Labore und Forschungseinrichtungen

## SPEZIFIKATIONEN

## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 231
Modell-Reihe	ODC-23
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras (1)
Produkt-Verwendungsart	Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	404576 1484979
Zolltarifnummer	85258900
CE Label	yes

## Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	Tablet-Kamera
Kamera-Auflösung	2 MP
Sensor-Typ	CMOS
Größe des Sensors	1/2,8"

## Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	Steckverbindung
Schnittstellen	USB 2.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	Extern (S-Viewer)
Funktionen der Software	Bildaufnahme;Bildbearbeitung/Dokumentation;Messungen;Videoaufnahme
Abmessungen (B×T×H)	182×125×85 mm

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Größe des Bildschirms	7"
Bildschirmauflösung	1844x1080

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Eingangsspannung	100 - 240 V AC   50 / 60 Hz   400 mA
Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	abnehmbar

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×190×125 mm
Bruttogewicht	0,70 kg
Nettogewicht	0,50 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	100 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	100 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE	yes
------	-----

## FUNKTIONEN

Standard



## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger mit Mikrometer KERN ODC-A2404
OCS 901	Reinigungs-Set für Mikroskope KERN OCS 901
OCS-A1101	Reinigungsspray KERN OCS-A1101

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger mit Mikrometer KERN ODC-A2404