

PRODUKTBROSCHÜRE

OPTICS ODC 241

Datum: 15.12.2025

DEUTSCH



Tablet mit integrierter Kamera für die optimale Beobachtung sowie digitale Dokumentation der Probe

KONTAKT

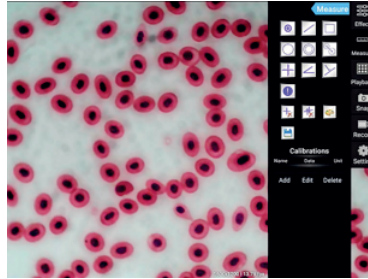
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- 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

- Im Lieferumfang befindet sich die Tablet-Kamera mit vorinstallierter Software sowie das Netzteil
- Nicht mit folgenden Mikroskopen kombinierbar: OZM-5, OLM 170

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 241
Modell-Reihe	ODC-2
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras (1)
Produkt-Verwendungsart	Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	404576 12 17683
Zolltarifnummer	85258900
CE Label	yes

Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	Tablet-Kamera
Kamera-Auflösung	5 MP
Sensor-Typ	Sony CMOS
Größe des Sensors	1/2,8"

Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	C-Mount
Schnittstellen	Bluetooth;HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0;WLAN
Betriebssystem	Android
Anwendbare Software	integrierte Kamerasoftware

Funktionen der Software Bildaufnahme;Messungen;Videoaufnahme

Abmessungen (B×T×H) 238×182×51 mm

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD-Touch
Größe des Bildschirms	9,7"
Bildschirmauflösung	2048x1536

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100-240V AC 50/60Hz 0.5A
Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	abnehmbar

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	275×230×85 mm
Bruttogewicht	1,2 kg
Nettogewicht	0,80 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g

Verpackungsbestandteil 206,483 g
- nach Gewicht - Karton

Verpackungsbestandteil 1,539 g
- nach Gewicht -
Kunststoff

Verpackungsbestandteil 48,4785 g
- nach Gewicht -
Styropor

Verpackungsbestandteil 0 g
- nach Gewicht -
Schaumstoff

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

Technische Daten - Verifizierung

WEEE yes

FUNKTIONEN

Standard



ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
ODC-A2401	Netzteil KERN ODC-A2401
ODC-A2402	Netzteil KERN ODC-A2402

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kamera-Typ	Kamera-Auflösung	Sensor-Typ	Größe des Sensors
ODC 241	Tablet-Kamera	5 MP	Sony CMOS	1/2,8"