

KERN ODC 251



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



Erstellungsdatum: 28.07.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-25

Display	
Display-Art	HD Touch Screen
Display Größe	10,5"
Display Auflösung	1920x1280
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	237×169×57 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	237×169×19 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen	
Kamera - Verwendete Software	integrierte Kamerasoftware
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme Videoaufnahme Messungen
Unterstützte Betriebssysteme	Win 7 Win 8 Win 10 Win 11
Speicher - Gesamtgröße	32 GB
Systemanforderung CPU	Quad-Core, x64
Systemanforderung RAM	8 GB

Systemanforderung SSD-Speicher	128 GB SSD
Systemanforderung Grafikkarte	DirectX 9
Systemanforderung Bildschirm	13" Full HD, 1920x1080
Systemanforderung Taktfrequenz	3.6 GHz

Schnittstelle

Schnittstellen	Ethernet WLAN USB 2.0 USB 3.0 HDMI Drahtlose Datenübertragung
----------------	---

Kamera

Kamera-Art	Tablet-Kamera
Kamera - Auflösung	8 MP 4 K
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/1,8"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Abmessungen	7,736×4,379 mm
Kamera - Sensor Diagonale	8,88 mm
Kamera - Pixel-Größe	2×2 µm
Kamera - FPS Bereich 1	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	3840*2160
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	1000 ms

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V AC 50/60Hz 0.5A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V; 2A
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

KERN ODC 251



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

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	275×230×85 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,80 kg
Bruttogewicht ca.	1,2 kg
Versandgewicht	1,1 kg
Volumengewicht	1,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761484962
Warennummer (Zolltarifnummer)	90119000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

