

KERN ODC 251



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



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

Umgebungsbedingungen

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

Erstellungsdatum: 23.06.2026

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

KERN ODC 251



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

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
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

