

KERN ODC 241

KERN

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



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-24

Display

Display-Art	HD Touch Screen
Display Größe	9,7"
Display Auflösung	2048x1536
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	238×182×51 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	238×182×10 mm
Material Displaygehäuse	Alu eloxiert

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	integrierte Kamerasoftware
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme Videoaufnahme Messungen
Unterstützte Betriebssysteme	Win 10 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	WLAN USB 2.0 HDMI SD Kartenslot Drahtlose Datenübertragung HDMI Micro
----------------	---

Kamera

Kamera-Art	Tablet-Kamera
Kamera - Auflösung	5 MP
Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Diagonale	6,52 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,2×2,2 µm
Kamera - FPS Bereich 1	15 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	2592*1944
Kamera - Belichtungszeit [Min]	1000 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	1000 ms

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
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

Zulassung

CE Zeichen



KERN ODC 241



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

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

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761217683
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

