

# KERN OZP 558T24 1

# KERN

Erstklassige Optik sowie starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität und digitalen Werkzeugen



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Digitalmikroskop-Set
Produktfamilie	OZP-S

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD-Touch
Terminal - Display-Art	LCD-Touch
Display Größe	9,7"
Display Auflösung	2048x1536

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	330×285×690 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	35°
Tubus 360°-Rotation	✓
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-6
Dioptrienausgleich [Max]	6
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option)
Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	76 mm
Pupillenabstand [Min]	52 mm
Kamera-Adapter Art	C-Mount
Unterstützte Kameratypen	Mikroskop-Cam
Kamera-Art	Tablet-Kamera

Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Auflösung	5 MP
C-Mount fokussierbar	✓
C-Mount Vergrößerung	0,5 x
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	30 fps
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

## Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	23 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## Fokussierung

Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	108 mm
Zoom [Min]	0,6 x
Zoom [Max]	5,5 x
Vergrößerungsverhältnis	9,2:1
Sehfeld [Min]	4,2 mm
Sehfeld [Max]	38,3 mm
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb
Probenhöhe [Max]	110 mm

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	3W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt

## Funktionen

Speicher - Gesamtgröße	128 GB
	WLAN
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD Kartenslot
Unterstützte Betriebssysteme	Android
Kamera - Verwendete Software	integriert

# KERN OZP 558T24 1



Erstklassige Optik sowie starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität und digitalen Werkzeugen

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom  
[Max] 110 - 220 V

Eingangsspannung Gerät / Strom  
[Max] 110 - 220 V

Steckernetzteil Art Eingebautes Netzteil

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für  
Länder - im Lieferumfang EURO

AUS

Steckernetzteil / Adapter für UK

Länder - Optional US

CH

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min] -5 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung  
(B×T×H) 590×440×390 mm

Nettogewicht 5,6716 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 6 kg

Bruttogewicht ca. 8 kg

Versandgewicht 20,2 kg

## Piktogramme