

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