

KERN OZP 558T24 1

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente unite alla grande flessibilità e agli strumenti digitali



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Set microscopio digital
Famiglia di prodotti	OZP-S

Display

Tipo di display	touchscreen LCD
Display tipo	touchscreen LCD
Display dimensioni	9,7"
Display risoluzione	2048×1536

Design

Dimensioni (L×P×A)	330×285×690 mm
Sistema ottico	Greenough
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	35°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Distribuzione fascio	0:100
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale)
Distanza interpupillare [Min]	52 mm
Distanza interpupillare [Max]	76 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-6
Compensazione diottrica [Max]	6
C-Mount ingrandimento	0,5x
C-Mount regolabile	✓
Tipo di telecamera supportati	Fotocamera per microscopi

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Software integrato per videocamera (HDMI)
Sistemi operativi supportati	Android
Memoria - dimensione totale	128 GB

Interfaccia

Interfacce	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	23 mm
Oculare diametro	30 mm

Obiettivo

Obiettivi ingrandimento	0,6x - 5,5x
-------------------------	-------------

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	3 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	4,2 mm
Campo visivo [Max]	38,3 mm
Zoom [Min]	0,6x
Zoom [Max]	5,5x
Altezza del campione [Max]	110 mm
Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	108 mm
Rapporto di ingrandimento	9,2:1
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico

KERN OZP 558T24 1

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente unite alla grande flessibilità e agli strumenti digitali

Stativi per stereomicroscopi

Tipo di supporto	pilastro
Diametro montaggio testa del microscopio (Ø)	76 mm

Fotocamera

Fotocamera tipo	Telecamera di tablet
Tipo di adattatore per fotocamera	C-Mount
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Bloc d'alimentation intégré
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
	US
	CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 2000 mA
Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
-------------------	-----

Dimensioni imballaggio (L×P×H)	590×440×390 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	6 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761228580
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

