

KERN OZM 544C825

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	OZM-S

Design

Dimensioni (L×P×A)	330×285×510 mm
Sistema ottico	Greenough
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Distribuzione fascio	0:100
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale)
Oculari fissi	✓
Distanza interpupillare [Min]	52 mm
Distanza interpupillare [Max]	76 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-6
Compensazione diottrica [Max]	6

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemi operativi supportati	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interfaccia

Interfacce	USB 2.0
------------	---------

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HSWF
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	23 mm
Oculare diametro	30 mm

Obiettivo

Obiettivi ingrandimento	0,7x - 4,5x
-------------------------	-------------

Illuminazione

Intensità di illuminazione	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]	5,1 mm
Campo visivo [Max]	32,8 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Altezza del campione [Max]	130 mm
Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	110 mm
Rapporto di ingrandimento	6,4:1
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico

Stativi per stereomicroscopi

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

Fotocamera

Fotocamera tipo	USB3 Fotocamera per microscopio - C-Mount
Fotocamera - Risoluzione	5,1 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS

KERN OZM 544C825

KERN

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

Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	6,8 - 55 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
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 2,5 mm, lungo 10 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	4045761228726
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

