

# 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

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## 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°	✓
Oculari fissi	✓
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-6
Compensazione diottrica [Max]	6
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale)
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	76 mm
Distanza interpupillare [Min]	52 mm
Fotocamera tipo	USB3 Fotocamera per microscopio - C-Mount
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"
Fotocamera - Risoluzione	5,1 MP
Fotocamera - Profondità di colore	Colore

Fotocamera - Framerate	6,8 - 55 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

## Oculare

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

## Messa a fuoco

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

## Illuminazione

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

## Funzioni

Interfacce	USB 2.0
Sistemi operativi supportati	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10
Fotocamera - software utilizzato	esterno (OXM 901, OXM 902)

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
---	-------------

# KERN OZM 544C825



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

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation int�gr�
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
	US
	CH

## Condizioni ambientali

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

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	590×440×390 mm
Peso netto	5,5316 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	6 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

## Pittogrammi