

KERN OZL 464C832

KERN

Il versatile microscopio, flessibile ed economico, con funzione zoom come soluzione digitale per scuole, centri di formazione, centri di prova e laboratori.



Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	300×240×490 mm
Sistema ottico	Greenough
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Distribuzione fascio	100:0
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Oculari fissi	✓
Distanza interpupillare [Min]	55 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Funzioni

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

Interfaccia

Interfacce	USB 3.0
------------	---------

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	30 mm

Obiettivo

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

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]	4,4 mm
Campo visivo [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Altezza del campione [Max]	140 mm
Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	105 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
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore

KERN OZL 464C832

Il versatile microscopio, flessibile ed economico, con funzione zoom come soluzione digitale per scuole, centri di formazione, centri di prova e laboratori.

Fotocamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation int�gr�
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 / elettricit� [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricit� [Max]	100 - 240 V

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 (LxPxH)	590x440x390 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	5,0 kg
Peso lordo ca.	7 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Pittogrammi