

# KERN OZL 464C825

**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

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## 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°	✓
Oculari fissi	✓
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	55 mm
Fotocamera tipo	USB2 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	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	30 mm

## Messa a fuoco

Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapporto di ingrandimento	6,4:1
Campo visivo [Min]	4,4 mm
Campo visivo [Max]	28,6 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico
Altezza del campione [Max]	140 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
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V

# KERN OZL 464C825



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

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	4,865 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	5,0 kg
Peso lordo ca.	7 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

## Pittogrammi