

KERN OBE 134C825

KERN

I nostri versatili microscopi a luce passante come soluzione digitale completa per la scuola, lo studio e il laboratorio



Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Temperatura del colore	6000 K
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

Categoria

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	360×150×390 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	acromatici
	4×
Obiettivi standard	10×
	40×
	100×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Oculari fissi	✓
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
	Campo luminoso
	Campo oscuro
Procedimento a contrasto	(opzionale)
	Polarizzazione
	(opzionale)
Distribuzione fascio	20:80

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	18 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,18 mm
Campo visivo [Max]	4,5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	nessuno
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Filtro possibile	✓

Funzioni

Interfacce	USB 2.0
	Win XP
	Win Vista
Sistemi operativi supportati	Win 7
	Win 8
	Win 10

KERN OBE 134C825

I nostri versatili microscopi a luce passante come soluzione digitale completa per la scuola, lo studio e il laboratorio

Fotocamera - software utilizzato esterno (OXM 901, OXM 902)

Alimentazione

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

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] 5 V, 1 A

Alimentatore di rete tipo Alimentatore di rete

Alimentazione in dotazione Alimentatore

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione EURO

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale AUS
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) 560×440×330 mm

Peso netto 5,768 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 6 kg

Peso lordo ca. 8 kg

Peso di spedizione 16,3 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

