

KERN OBE 134C832

KERN

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



Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	360×150×390 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	20:80

	Campo luminoso
Procedimento a contrasto	Campo oscuro (opzionale)

Obiettivi standard	4×
	10×
	40×
	100×

Qualità dell'obiettivo acromatici

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento 4

Oculari fissi ✓

Distanza interpupillare [Min] 50 mm

Distanza interpupillare [Max] 75 mm

Compensazione diottrica unilaterale

Compensazione diottrica [Min] -5

Compensazione diottrica [Max] 5

Temperatura del colore 6000 K

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	18 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Illuminazione

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

Messa a fuoco

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

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
Fotocamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura

KERN OBE 134C832

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

Fotocamera - metodo di esposizione Rolling Shutter

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
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
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A

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)	560×440×330 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	6 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	16,3 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

