

KERN OBE 134T241

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Display risoluzione	2048×1536
---------------------	-----------

Design

Dimensioni (L×P×A)	360×235×540 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
Obiettivi standard	4× 10× 40× 100×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	4
Oculari fissi	✓
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro

(opzionale)
Polarizzazione
(opzionale)

Distribuzione fascio	20:80
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Temperatura del colore	6000 K
Fotocamera tipo	Telecamera di tablet
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 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	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

Memoria - dimensione totale	128 GB
Interfacce	WiFi di serie USB 2.0

KERN OBE 134T241

KERN

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

	HDMI
	MicroSD
Sistemi operativi supportati	Android
Fotocamera - software utilizzato	integrato

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
	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)	560×440×330 mm
Peso netto	5,978 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

