

KERN OBE 134T241

KERN

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



Temperatura del colore 6000 K

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	integrato
Sistemi operativi supportati	Android
Memoria - dimensione totale	128 GB

Interfaccia

Interfacce	WiFi di serie USB 2.0 HDMI MicroSD
------------	---

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	Telecamera di tablet
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura

Categoria

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

Display

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	360×235×540 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

Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale)
--------------------------	---

Obiettivi standard	4× 10× 40× 100×
--------------------	--------------------------

Qualità dell'obiettivo	acromatici
------------------------	------------

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	4
---	---

Oculari fissi	✓
---------------	---

Distanza interpupillare [Min]	50 mm
-------------------------------	-------

Distanza interpupillare [Max]	75 mm
-------------------------------	-------

Compensazione diottrica	unilaterale
-------------------------	-------------

Compensazione diottrica [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensazione diottrica [Max]	5
-------------------------------	---

KERN OBE 134T241

KERN

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

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale AUS
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

