

KERN OBE 124T241

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

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	Butterfly
Distribuzione fascio	20:80

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

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

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

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	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	Software integrato per videocamera (HDMI)
Sistemi operativi supportati	Android
Memoria - dimensione totale	128 GB

Interfaccia

Interfacce	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

Oculare

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

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce passante
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

Condensatore

Condensatore tipo	Abbe
-------------------	------

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

KERN OBE 124T241

KERN

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

Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	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
Alimentatore rimovibile	rimovibile
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

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761356788
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

