

KERN OZL 468C832

KERN

Il versatile microscopio, flessibile ed economico, con funzione zoom come soluzione digitale per scuole, centri di formazione, centri di prova e laboratori.



Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	300×240×490 mm
Sistema ottico	Greenough
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Distribuzione fascio	0:100
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Oculari fissi	✓
Distanza interpupillare [Min]	55 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Microscope VIS 2.0 Pro (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	10x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	30 mm

Obiettivo

Obiettivi ingrandimento	0,7x - 4,5x
-------------------------	-------------

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	3 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	4,4 mm
Campo visivo [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Altezza del campione [Max]	140 mm
Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	105 mm
Rapporto di ingrandimento	6,4:1
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico

Stativi per stereomicroscopi

Tipo di supporto	meccanico
Diametro montaggio testa del microscopio (Ø)	76 mm

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

KERN OZL 468C832

KERN

Il versatile microscopio, flessibile ed economico, con funzione zoom come soluzione digitale per scuole, centri di formazione, centri di prova e laboratori.

Fotocamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Bloc d'alimentation intégré

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]	100 - 240 V
---	-------------

Presa di corrente per l'alimentatore	Cavo per apparecchi a freddo
--------------------------------------	------------------------------

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)	590×440×390 mm

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
----------------------	-----------------

Peso netto ca.	5,0 kg
----------------	--------

Peso lordo ca.	7 kg
----------------	------

Peso di spedizione	20,2 kg
--------------------	---------

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761228863
-----------------	---------------

Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita
-----------------------	---------------------------

Pittogrammi

STANDARD

