

KERN OZP 558C825

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente unite alla grande flessibilità e agli strumenti digitali



Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	330×285×540 mm
Sistema ottico	Greenough
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	35°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Distribuzione fascio	100:0
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale)
Distanza interpupillare [Min]	52 mm
Distanza interpupillare [Max]	76 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-6
Compensazione diottrica [Max]	6

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	esterno (OXM 901, OXM 902)
Sistemi operativi supportati	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interfaccia

Interfacce	USB 2.0
------------	---------

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HSWF
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	23 mm
Oculare diametro	30 mm

Obiettivo

Obiettivi ingrandimento	0,6 x - 5,5 x
-------------------------	---------------

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]	4,2 mm
Campo visivo [Max]	38,3 mm
Zoom [Min]	0,6 x
Zoom [Max]	5,5 x
Altezza del campione [Max]	110 mm
Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	108 mm
Rapporto di ingrandimento	9,2:1
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico

Stativi per stereomicroscopi

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

Fotocamera

Fotocamera tipo	USB2 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	6,8 - 55 fps

KERN OZP 558C825

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente unite alla grande flessibilità e agli strumenti digitali

Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
--------------------------------	---------------------

Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter
------------------------------------	-----------------

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
----------------------------	--------------

Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
---------------------------	-----------------------------

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 AC, 50/60 Hz, 1,0 A
---	---------------------------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 2000 mA
---	---------------

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.	6 kg
----------------	------

Peso lordo ca.	8 kg
----------------	------

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

Pittogrammi