

KERN OBN 135C825

KERN

Gli strumenti di laboratorio digitali con ottica Infinity e illuminazione Köhler professionale



Categoria

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	390×200×470 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito

	4×
	10×
Obiettivi standard	20×
	40×
	100×

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	5
--	---

Compensazione diottrica	bilaterale
-------------------------	------------

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

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

Procedimento a contrasto	Campo luminoso
	Campo oscuro (opzionale)
	Polarizzazione (opzionale)
	Fluorescenza (opzionale)

	Contrasto di fase (opzionale)
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Temperatura del colore	6000 K
Fotocamera tipo	USB2 Fotocamera per microscopio - C-Mount
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"
Fotocamera - Risoluzione	5,1 MP
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	6,8 - 55 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	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
Diaframma di campo luminoso	✓
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓

Funzioni

Interfacce	USB 2.0
Sistemi operativi supportati	Win XP Win Vista

KERN OBN 135C825



Gli strumenti di laboratorio digitali con ottica Infinity e illuminazione Köhler professionale

Win 7
Win 8
Win 10

Fotocamera - software utilizzato	esterno (OXM 901, OXM 902)
----------------------------------	----------------------------

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
---	-------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
---	-------------

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

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

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
---	------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS 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)	590×440×390 mm
--------------------------------	----------------

Peso netto	10,763 kg
------------	-----------

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

Peso netto ca.	11 kg
----------------	-------

Peso lordo ca.	14 kg
----------------	-------

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

Pittogrammi