

KERN OBN 135C832

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	390×200×470 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	0:100 80:20

Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Polarizzazione (opzionale) Fluorescenza (opzionale) Contrasto di fase (opzionale)
--------------------------	---

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

Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Temperatura del colore	6000 K

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemi operativi supportati	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interfaccia

Interfacce	USB 3.0
------------	---------

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	20 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 Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Diaframma di campo luminoso	✓

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Regolazione della torsione	✓
Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

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
Fotocamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura

KERN OBN 135C832

KERN

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

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
---	------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS 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.	11 kg
----------------	-------

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

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

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761228832
-----------------	---------------

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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

