

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

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×

Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	5
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 2.0
------------	---------

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	USB2 Fotocamera per microscopio - C-Mount
Fotocamera - Risoluzione	5,1 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"

KERN OBN 135C825

KERN

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

Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	6,8 - 55 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.	11 kg
Peso lordo ca.	14 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761490888
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

