

# 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

Presenza 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 404576 1228832

Numero merceologico 90118000

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

