

# KERN OBL 137C825

**KERN**

Gli strumenti di laboratorio digitali con ottica Infinity e illuminazione Köhler fissa e pre-centrata



## Categoria

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

## Design

Dimensioni (L×P×A)	394×185×450 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	20:80

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

	4×
	10×
	40×
	100×
Obiettivi standard	

Qualità dell'obiettivo	Planare E infinito
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	4
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Temperatura del colore	6000 K
------------------------	--------

## Funzioni

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

## Interfaccia

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

## Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

## Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	nessuno
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
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

# KERN OBL 137C825



Gli strumenti di laboratorio digitali con ottica Infinity e illuminazione Köhler fissa e pre-centrata

Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"
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
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V

## 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
Peso netto	7,068 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

## Pittogrammi