

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	Butterfly
Distribuzione fascio	20:80

Procedimento a contrasto

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

Qualità dell'obiettivo Planare E infinito

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento 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 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
Punto di vista High Eye Point
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 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

Condensatore

Condensatore tipo Abbe

Fotocamera

Fotocamera tipo USB2 Fotocamera per microscopio - C-Mount
Fotocamera - Risoluzione 5,1 MP

KERN OBL 137C825

KERN

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

Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
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
Tipo di alimentatore	Bloc d'alimentation intégré
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
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.	8 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761228665
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

