

KERN OBN 132C825

KERN

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



Compensazione diottrica [Max] 5

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato esterno (OXM 901, 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 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 Alogeno
Intensità di illuminazione luce trasmessa 20 W
Illuminazione dimmerabile Luce passante
Illuminazione Koehler ✓
Filtro possibile ✓
Diaframma di campo luminoso ✓
Marca lampadina Philips

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

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 100:0

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 avvitemento 5

Distanza interpupillare [Min] 50 mm

Distanza interpupillare [Max] 75 mm

Compensazione diottrica bilaterale

Compensazione diottrica [Min] -5

KERN OBN 132C825



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

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
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	10 kg
Peso lordo ca.	13 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Pittogrammi