

KERN OBL 137T241

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Tipo di display	touchscreen LCD
Display tipo	touchscreen LCD
Display dimensioni	9,7"
Display risoluzione	2048×1536

Design

Dimensioni (L×P×A)	394×235×600 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	Planare E infinito
	4×
Obiettivi standard	10×
	40×
	100×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	4
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Polarizzazione (opzionale) Fluorescenza (opzionale) Contrasto di fase (opzionale)
Distribuzione fascio	20:80
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Fotocamera tipo	Telecamera di tablet
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
C-Mount regolabile	✓
C-Mount ingrandimento	0,5 x
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

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

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	nessuno
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaphragma di campo luminoso	✓

KERN OBL 137T241



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

Diaframma di apertura	✓
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓

Funzioni

Interfacce	WiFi di serie USB 2.0 HDMI MicroSD
Sistemi operativi supportati	Android
Fotocamera - software utilizzato	integrato

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	590×440×390 mm
Peso netto	7,278 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	10 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Pittogrammi