

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

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	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Butterfly
Distribuzione fascio	20:80

	Campo luminoso
	Campo oscuro (opzionale)
	Polarizzazione (opzionale)
	Fluorescenza (opzionale)
	Contrasto di fase (opzionale)

	4×
Obiettivi standard	10×
	40×
	100×
Qualità dell'obiettivo	Planare E infinito

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
C-Mount ingrandimento	0,5x
C-Mount regolabile	✓

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Software integrato per videocamera (HDMI)
Sistemi operativi supportati	Android

Interfaccia

Interfacce	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

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 apertura	✓
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

KERN OBL 137T241

KERN

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

Condensatore

Condensatore tipo Abbe

Fotocamera

Fotocamera tipo Telecamera di tablet

Fotocamera - Risoluzione 5 MP

Fotocamera - Tipo di sensore Sony CMOS

Fotocamera - Dimensioni del sensore 1/2,8"

Fotocamera - Profondità di colore Colore

Fotocamera - Framerate 30 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

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale EURO
UK
US
CH

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. 10 kg

Peso di spedizione 20,2 kg

Informazioni sul prodotto

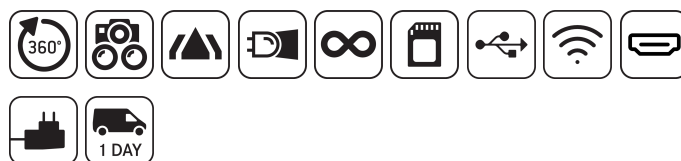
GTIN/Numero EAN 4045761228511

Numero merceologico 90118000

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

