

KERN OBN 142T25 1

KERN

Set digitale a fluorescenza: qualità delle immagini ad alta risoluzione per analisi impegnative



Categoria

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

Display

Tipo di display	HD Touch Screen
Display dimensioni	10,5"
Linguaggi dell'interfaccia utente	Tedesco Inglese

Design

Dimensioni (L×P×A)	390×235×620 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	237×19×169 mm
Materiale alloggiamento del display	plastica
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	0:100 80:20

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 avvitamento	5
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Temperatura del colore	6000 K

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Software integrato per videocamera (HDMI)
Fotocamera - Funzioni software	Registrazione immagini Registrazione di video Misurazioni
Sistemi operativi supportati	Android
Memoria - dimensione totale	32 GB

Interfaccia

Interfacce	Ethernet Bluetooth WiFi USB 2.0 USB 3.0 HDMI
------------	---

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	5 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato

KERN OBN 142T25 1

KERN

Set digitale a fluorescenza: qualità delle immagini ad alta risoluzione per analisi impegnative

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

Fluorescenza

Unità a fluorescenza	Ultravioletto, Violetto, Blu, Verde (LED)
----------------------	--

Condensatore

Condensatore tipo	Abbe
-------------------	------

Fotocamera

Fotocamera tipo	Telecamera di tablet
Fotocamera - Risoluzione	8 MP 4 K
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/1,8"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-mount
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter
Fotocamera - Dimensioni del sensore	7,736×4,379 mm
Fotocamera - Diagonale del sensore	8,88 mm
Fotocamera - Dimensione dei pixel	2×2 µm
Fotocamera - Tempo di esposizione [Min]	0 ms
Fotocamera - Tempo di esposizione [Max]	1000 ms

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V 1000 mA
Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,5 mm, lungo 10 mm

Condizioni ambientali

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Imballaggio e spedizione

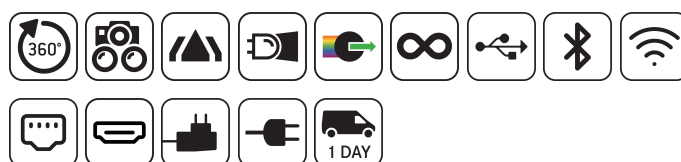
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	590×440×390 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	11 kg
Peso lordo ca.	14 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761490918
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

