

KERN OIV 345

KERN

Il video microscopio entry-level con la gestione più semplice per tutti i tipi di applicazioni



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Video microscopio
Famiglia di prodotti	OIV-3

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Tipo di display	LCD
Display dimensioni	12"
Display risoluzione	1920×1080 HD

Design

Dimensioni (L×P×A)	320×260×450 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	280×170×12 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Sistema ottico	Axial
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Fotocamera tipo	fotocamera per tablet integrata
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	60 fps
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Messa a fuoco

Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	100 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapporto di ingrandimento	6,4:1
Campo visivo [Min]	2,5 mm
Campo visivo [Max]	16 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico
Altezza del campione [Max]	110 mm

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	3 W
Intensità di illuminazione	Luce riflessa
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa

Funzioni

Memoria - dimensione totale	128 GB
Interfacce	HDMI MicroSD USB-Device
Fotocamera - Funzioni software	Registrazione immagini Registrazione di video Elaborazione delle immagini/ documentazione
Fotocamera - software utilizzato	integrato

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 2000 mA
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore da tavolo (separabile)
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK US CH

Condizioni ambientali

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

KERN OIV 345

KERN

Il video microscopio entry-level con la gestione più semplice per tutti i tipi di applicazioni

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	420×390×250 mm
Peso netto	4,3 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,4 kg
Peso lordo ca.	6 kg
Peso di spedizione	8,2 kg

Pittogrammi

STANDARD

