

KERN OIV 345



Il videomicroscopio entry-level con una riproduzione brillante delle immagini e un funzionamento intuitivo



Categoria

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

Display

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

Linguaggi dell'interfaccia utente	Tedesco
	Inglese
	Francese
	Spagnolo
	Italiano
	Russo

Design

Dimensioni (L×P×A)	320×260×450 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	275×170×12 mm
Materiale alloggiamento del display	plastica
Sistema ottico	Axial
Tubo tipo	Display
Procedimento a contrasto	Campo luminoso

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	S-Viewer (OXM 904) Software integrato per videocamera
Fotocamera - Funzioni software	Registrazione immagini Registrazione di video Elaborazione delle

immagini/
documentazione
Misurazioni

Sistemi operativi supportati

Win 7
Win 8
Win 10
Win 11

Memoria - dimensione totale

32 GB

Requisiti di sistema CPU

Intel Core i3 o superiore
AMD Ryzen 5 o superiore

Requisiti di sistema RAM

8 GB

Requisiti di sistema memoria SSD

SSD da 128 GB

Requisiti di sistema scheda grafica

NVIDIA GeForce RTX
3060
AMD Radeon RX 6600

Requisiti di sistema schermo

20" HD o superiore

Requisiti di sistema frequenza di clock

2,8 GHz

Interfaccia

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

Obiettivo

Obiettivi ingrandimento	0,7x - 4,5x
-------------------------	-------------

Illuminazione

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

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	2,5 mm
Campo visivo [Max]	16 mm
Click-Stop-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Altezza del campione [Max]	110 mm
Distanza di lavoro	100 mm
Rapporto di ingrandimento	6,4:1

Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico
-----------------------------	-----------------------------------

Stativi per stereomicroscopi

Tipo di supporto	meccanico
Altezza della colonna	330 mm

KERN OIV 345

KERN

Il videomicroscopio entry-level con una riproduzione brillante delle immagini e un funzionamento intuitivo

Fotocamera

Fotocamera tipo	fotocamera per tablet integrata
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Framerate	60 fps
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Classificazione REACH

nessuna sostanza
proibita

Pittogrammi

STANDARD



Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore da tavolo (separabile)
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Lunghezza cavo alimentatore	2,5 m
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 2000 mA
Presa di corrente per l'alimentatore	Interno più, esterno meno

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)	420×390×250 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,4 kg
Peso lordo ca.	6 kg
Peso di spedizione	8,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761478985
-----------------	---------------