

KERN OIV 345

KERN

El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de video
Familia de productos	OIV-3

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	12"
Pantalla resolución	1920×1080 HD

Lenguajes de interfaz de usuario	Alemán Inglés Francés Español Italiano Ruso
----------------------------------	------------------------------------------------------------

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×260×450 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	275×170×12 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Sistema óptico	Axial
Tubo tipo	Trinocular
Método de contraste	Campo luminoso

Funciones

Cámara - software utilizado	integrado
Cámara - Software funciones	Captación de imágenes Grabaciones de vídeo Edición de imágenes/ documentación Mediciones
Memoria - tamaño total	32 GB

Interfaz

Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD
------------	----------------------------

Objetivo

Objetivos aumentos	0,7 x - 4,5 x
--------------------	---------------

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	3 W
Iluminación regulable	Luz incidente

Enfoque

Campo visual [Min]	2,5 mm
Campo visual [Max]	16 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Altura de la muestra [Max]	110 mm
Distancia de trabajo	100 mm
Relación de aumento	6,4:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	mecánica
-----------------	----------

Cámara

Cámara tipo	cámara de la tableta integrada
Cámara - Resolución	5 MP
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Framerate	60 fps
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de mesa (separable)
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

KERN OIV 345

El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 2000 mA
----------------------------------------------------------------	---------------

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C
-------------------------------------	-------

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	420×390×250 mm
----------------------------------	----------------

Peso neto	4,3 kg
-----------	--------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	4,4 kg
------------------	--------

Peso bruto aprox.	6 kg
-------------------	------

Peso de envío	8,2 kg
---------------	--------

Pictogramas

STANDARD

