



Microscopio digital 3D PCE-IDM 3D



PCE-IDM 3D

El microscopio digital 3D tiene su propia interfaz de usuario, donde se encuentran disponibles varias funciones de análisis. La imagen real y la interfaz de usuario se transmiten a la vez a través de la conexión VGA al microscopio digital 3D a un monitor conectado. Para el funcionamiento de la interfaz de usuario con el microscopio digital 3D, se necesita un ratón para PC, que está incluido en el envío. Además de la conexión VGA, la imagen también se puede transmitir directamente al PC mediante la interfaz USB. El microscopio digital 3D se reconoce por la conexión al PC como una cámara web. Esto le permite la transmitir un vídeo en tiempo real. Con la distancia de enfoque de 250 mm y una plataforma de 305 x 225 mm puede magnificar objetos grandes con el microscopio digital 3D. Plus. El microscopio digital 3D tiene una iluminación infinitamente variable. Gracias a la iluminación el objeto estará siempre suficientemente expuesto. El diseño del microscopio digital 3D le permite un montaje y desmontaje rápido, lo que lo hace ideal para uso móvil.

- ▶ Transmisión de imágenes por VGA y USB
- ▶ Interfaz de usuario propia para el análisis
- ▶ Superficie de soporte para grandes objetos
- ▶ Iluminación LED
- ▶ Memoria tarjeta SD para imágenes y videos
- ▶ Formato de imagen 1920 x 1080 Full HD
- ▶ Distancia de enfoque 250 mm
- ▶ Vista 3D para un mejor análisis

Especificaciones técnicas

Zoom objetivo	0,3 ... 2,2 aumentos
Apertura numérica	0.012 ... 0.08
Res.	35.8 ... 238 lp/mm
MAG.	0.32 ... 2.27 fache
D.O.F.	6 ... 0.086 mm
W.D.	45.6 mm
Distancia de enfoque	250 mm
F.O.V. 1/2	12.3 ... 1.8 mm
Factor de zoom	1:7
Rotación 3D	360°
Plataforma	305 x 225 mm
Formato de imagen	1920 x 1080 Full HD
Adaptador de red	Principal: 100 ... 240 V Secundario: 12 V 1 A
Peso	3,4 kg

Contenido del envío

1 x Microscopio digital 3D PCE-IDM 3D
1 x Iluminación LED
1 x Cable USB
1 x Adaptador de red 12 V
1 x Porta muestras con estándar de calibración
1 x Llave Allen de 4 mm y 1,5 mm
1 x Maletín de transporte
1 x Área de apoyo (blanco/negro) Ø 9,2 cm
1 x Ratón inalámbrico para PC con receptor
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones