



## Video microscopio PCE-OVM 3D

### PCE-OVM 3D

El video microscopio dispone de un zoom digital de 15, 20, 25 y 30 aumentos. Con ello puede ver de forma aumentada objetos muy pequeños. Los tres LED incorporados garantizan una excelente iluminación. El soporte del video microscopio se monta en el borde de la mesa. La longitud total de 840 mm permite posicionar el video microscopio 3D libremente sobre la superficie de trabajo.

Además de mostrar las imágenes en 2D puede visualizar las imágenes del video microscopio en 3D. Esto permite analizar con más detenimiento determinadas partes. Para visualizar la imagen en 3D incluimos un monitor de 21,5" Full Hd especial. También se incluyen en el envío las gafas 3D correspondientes para que el usuario pueda ver las imágenes en 3D.

El video microscopio 3D dispone de un pedal de control para guardar la imagen en pantalla. Tiene la gran ventaja que el usuario sigue manteniendo libre ambas manos para, por ejemplo, colocar debidamente el objeto a visualizar. Las imágenes se guardan directamente en el lápiz USB del video microscopio 3D. A su vez podrá visualizar las imágenes grabadas en el monitor 3D del video microscopio. También es posible comparar una imagen grabada con una imagen en tiempo real.

También puede transferir las imágenes del video microscopio a través de la interfaz Ethernet. El video microscopio genera de forma automática un servidor FTP en la red local. Esto permite recuperar y analizar los datos desde cualquier navegador o también desde cualquier ordenador por cliente FTP.

- ▶ Conmutación entre visualización 2D y 3D
- ▶ Para montaje fijo en mesa de trabajo
- ▶ Soporte giratorio
- ▶ Servidor FTP para la transmisión de imagen
- ▶ Pedal de control para capturar imágenes
- ▶ Ratón para fácil manejo

---

### Especificaciones técnicas

---

Zoom	15, 20, 25, 30 aumentos
Distancia de trabajo	430 mm
Profundidad de campo	Aprox. 12 mm
Campo de objeto	Aprox. 32 x 19 mm respectivamente 24 x 15 mm
Toma de imágenes	2 x 1920 x 1080 píxeles (Full HD)
Iluminación LED	40.000 Lux; 5.000 K
Conexiones	2 x USB 1 x RJ-45 (Ethernet) 1 x HDMI
Longitud soporte	840 mm
Profundidad de colores	24 Bit
Visualización de imagen	60 Hz Full HD para 2D 60 Hz Full HD interlaced para 3D
Monitor (diagonal)	21,5 "
Alimentación	120 ... 240 V (50/60 Hz)
Potencia absorbida	Aprox. 50W (sin monitor)
Tipo de protección	IP20
Posicionamiento del monitor	Base / Montaje Vesa
Dimensiones monitor	507 x 178 x 390 mm
Peso monitor	3,1 kg
Temperatura de funcionamiento	5 ... 45 °C
Dimensiones embalaje	662 x 540 x 302 mm
Peso total (bruto)	Aprox. 8 kg

---

---

### Contenido del envío

---

1 x Video microscopio PCE-OVM 3D
1 x Monitor 3D con adaptador de red
1 x Soporte de mesa
1 x Pedal de control
1 x Ratón USB
2 x Gafas 3D
1 x Lápiz USB
1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones