



El microscopio de vídeo profesional con autoenfoque

Características

- El OIV-6 de KERN es un vídeomicroscopio creado específicamente para optimizar la microscopía estereoscópica digital. Nuestra solución completa inteligente con óptica axial le permite representar en pantalla sus muestras, de forma directa y sin complicaciones
- La iluminación incidente LED (anular) incluida de serie garantiza una iluminación óptima de su muestra
- Junto con la amplia superficie de trabajo, la captación de los objetos en la pantalla resulta ideal para la observación, análisis y documentación en el área industrial
- La excelente óptica permite una guía gráfica continua y totalmente nítida en toda la gama del zoom de 0,7x - 4,5x
- El autoenfoque integrado permite optimizar adicionalmente el grado de nitidez en un recuadro definido de la imagen
- La potente cámara de 2 MP del microscopio sin ocular ofrece, gracias a la salida HDMI, una fluida observación en directo de las muestras a través de un monitor externo (no incluido en el suministro). Además, el software de uso intuitivo, la memoria y el ratón USB incluidos en el suministro permiten editar y guardar digitalmente los resultados con facilidad
- El OIV 656 garantiza una grabación de vídeos e imágenes controlada por software con extensas funciones de documentación adicionales
- El ámbito de suministro incluye instrucciones de uso en varios idiomas

Datos técnicos

- Sistema óptico: Axial
- Proporción de ampliación 6,5:1
- Caballete: mecánica
- Iluminación: 3 W-LED anillo (Luz incidente)
- La iluminación se puede atenuar
- Memoria de datos: Externo por USB (Max 128 GB)
- Distancia de trabajo: 91 mm
- Altura máxima de la muestra: 85 mm
- Dimensiones totales A×P×A 372×285×482 mm
- Peso neto aprox. 7 kg

ESTÁNDAR



Modelo	Resolución cámara	Interfaz	Sensor	Campo visual	Objetivo Zoom	Software funciones
KERN				mm		
OIV 656*	2 MP	HDMI (30 FPS)	CMOS 1/2,8"	Ø 12,64 – 2,65	0,7x - 4,5x	Grabaciones de vídeo e imagen, documentación

! * HASTA FIN DE EXISTENCIAS