

La solución digital completa para un mayor confort en las rutinas con observaciones continuas en la industria

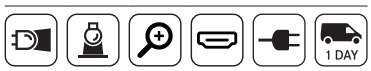
Características

- El OIV-2 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 - 5x
- 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 del monitor HD. Además, el software de uso intuitivo, el ratón inalámbrico USB incluidos en el suministro permiten editar y guardar digitalmente los resultados con facilidad
- En el modelo OIV 254 se puede realizar una documentación gráfica con solo apretar un botón, sin necesidad siquiera de pasar por el software. El OIV 255, por su parte, garantiza una grabación de vídeos e imágenes controlada por software con extensas funciones de medición adicionales
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo así como instrucciones de uso en varios idiomas

Datos técnicos

- Sistema óptico: Axial
- Pantalla: 12", 1920×1080 HD, -5° – 15° inclinación
- Proporción de ampliación 7,1:1
- Caballete: mecánica
- Iluminación: 2 W-LED anillo (Luz incidente)
- La iluminación se puede atenuar
- Memoria de datos: Externo por USB (Max 128 GB)
- Distancia de trabajo: 105 mm
- Altura máxima de la muestra: 100 mm
- Dimensiones totales A×P×A 320×260×483 mm
- Peso neto aprox. 6 kg

ESTÁNDAR



Modelo	Resolución cámara	Interfaz	Sensor	Campo visual	Objetivo Zoom	Software funciones
KERN				mm		
OIV 254*	2 MP	HDMI (60 fps)	CMOS 1/2"	Ø 29,82 – 4,18	0,7x - 5x	Captación de imágenes
OIV 255*	2 MP	HDMI (60 fps)	CMOS 1/2"	Ø 29,82 – 4,18	0,7x - 5x	Grabaciones de vídeo e imagen, documentación

* HASTA FIN DE EXISTENCIAS