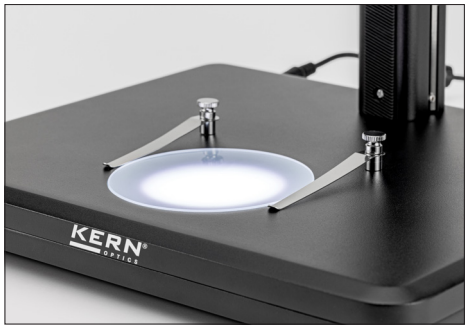


El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo



NUEVO: KERN OIV 355 Soporte con episcopìa y diascopía combinadas



KERN OIV 901: Soporte universal con brazo articulado para sujeción en el borde de una mesa



KERN OIV 902: Soporte universal con brazo articulado para atornillamiento en la superficie de una mesa

Características

- El OIV-3 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
- La pantalla de cristal templado de alta calidad es fácil de limpiar gracias a la ausencia de bordes
- El software de manejo intuitivo y el ratón inalámbrico USB —ambos incluidos en el volumen de suministro— permiten editar y guardar los resultados digitalmente sin complicación
- A través de interfaz HDMI es posible conectar un monitor adicional y, por lo tanto, permitir una observación en directo de dos unidades dispositivos, que funcionan en paralelo
- La imagen puede visualizarse en un PC a través de una conexión USB. El software necesario para ello también ofrece la posibilidad de realizar mediciones. Está disponible para su descarga (véase *internet* Software para cámaras de microscopio S-Viewer)
- Una característica especial de esta serie de microscopios son las ruedas de zoom con click-stop integrado. Estas ofrecen una selección precisa del nivel de aumento y ayudan al usuario a calibrar las funciones de documentación en el software
- El videomicroscopio dispone de una interfaz HDMI y dos USB 2.0, así como de una ranura para tarjetas micro SD
- El volumen de suministro incluye una funda antipolvo, una memoria USB (32 GB), un ratón USB inalámbrico y un manual de instrucciones multilingüe
- Idiomas del menú: DE, EN, FR, IT, RU, JA, ZH

NUEVO: KERN OIV 355

- Episcopìa y diascopía combinadas: El LED de diascopía integrado complementa la episcopía para permitir una iluminación flexible de las muestras

KERN OIV-9

- El soporte universal integrado con brazo articulado permite trabajar de forma flexible con una gran variedad de muestras, incluso con distancias de trabajo mayores. Además, el microscopio puede desplazarse al lado para dejar más espacio
- KERN OIV 901: Soporte universal con brazo articulado para sujeción: con el dispositivo de sujeción suministrado, el usuario solo tiene que fijar el microscopio al borde de una mesa
- KERN OIV 902: Soporte universal con brazo articulado para atornillamiento a la superficie de una mesa. Será necesario realizar una perforación

Datos técnicos

- Sistema óptico: Axial
- Pantalla: 12", 1920×1080 HD, -5° – 90° inclinación
- Proporción de ampliación 6,4:1
- Velocidad de fotogramas: 60 fps
- Resolución de la cámara: 5 MP
- Caballete: mecánica
- Iluminación regulable sin escalonamientos
- Memoria de datos: Externo por USB (Max 32 GB)
- Distancia de trabajo: 100 mm
- KERN OIV-9: Largo del brazo articulado
- KERN OIV-9: Altura de la columna 470 mm
- Dimensiones totales A×P×A
  KERN OIV-3: 320×260×450 mm
  KERN OIV-9: 320×260×450 mm
- Peso neto
  KERN OIV-3: aprox. 4,4 kg
  KERN OIV-9: aprox. 4,4 kg

Campo de aplicación

- Control de calidad
- Comprobación de materiales
- Industria electrónica y de semiconductores
- Centros de formación
- Investigación
- Mineralogía
- Preparación de tejidos
- Certificado de parásitos

ESTÁNDAR



OIV 355

Modelo	Resolución cámara	Objetivo Zoom	Interfaz	Iluminación	Caballete
KERN					
OIV 345	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luz reflejada)	Caballete con placa de base
OIV 355 NEW	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luz reflejada), 5 W LED (luz transmitida)	Caballete con placa de base
OIV 901	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luz reflejada)	Brazo articulado universal con abrazadera
OIV 902	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (luz reflejada)	Brazo articulado universal con tornillos

NEW Nuevo modelo