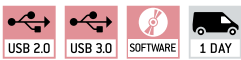




Características

- Gracias a la técnica CMOS, de eficacia demostrada, en combinación con USB 2.0 o USB 3.0, se representan todas las imágenes de forma rápida y nítida
- Estas cámaras resultan también adecuadas para aplicaciones exigentes como, por ejemplo, campo oscuro, contraste de fases o fluorescencia
- El ámbito de suministro incluye, además de la cámara, el software multilingüe Microscope VIS KERN OXM 901, un cable USB (Longitud: 2 m) diversos adaptadores para oculares y un micrómetro de objetos para la calibración del software
- Encargar en el mismo pedido el adaptador C-Mount adecuado para su microscopio KERN

ESTÁNDAR



Modelo	Resolución	Interfaz	FPS	Sensor	Tamaño del sensor	Color/monocromo	Sistema operativo instalado	
KERN								
ODC 822	1,3 MP	USB 2.0	15 - 48	CMOS	1/3"	Color	Win XP, Vista, 7, 8, 10	↓
ODC 824	3,1 MP	USB 2.0	11,5 - 45	CMOS	1/2"	Color	Win XP, Vista, 7, 8, 10	↓
ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 - 55	CMOS	1/2,5"	Color	Win XP, Vista, 7, 8, 10	↓
ODC 831	3,1 MP	USB 3.0	27,3 - 53,3	CMOS	1/3"	Color	Win XP, Vista, 7, 8, 10	↓
ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 - 101,2	CMOS	1/2,5"	Color	Win XP, Vista, 7, 8, 10	↓

↓ Reducción de precio

Cámaras C-Mount – HDMI KERN ODC-85



Incluye

Características

- La cámara para microscopio HDMI de la serie ODC-851 se ha desarrollado específicamente para la conexión de HDMI directa a su aparato de reproducción con HDMI. Las imágenes pueden almacenarse también directamente en la tarjeta SD suministrada
- Como alternativa, dispone también, como siempre, de una conexión USB 2.0 para conectarse a un ordenador (portátil)
- El suministro de corriente se lleva a cabo mediante una unidad de alimentación externa de 12 V
- Alcance de suministro: cámara, software ratón USB, cable USB 2.0, (Longitud: 2 m), cable HDMI (Longitud: 2 m) y tarjeta SD (16 GB)
- Ordene en el mismo pedido el adaptador C-Mount adecuado para su microscopio KERN

ESTÁNDAR



Modelo	Resolución	Interfaz	FPS	Sensor	Tamaño del sensor	Color/monocromo	Sistema operativo instalado	
KERN								
ODC 851	2 MP	HDMI, USB 2.0, SD	30 - 60	CMOS	1/2,8"	Color	Win XP, Vista, 7, 8, 10	↓

↓ Reducción de precio

Cabezal de microscopio giratorio 360 °	Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada Con iluminación LED de 3 W y filtro	Interfaz de datos WIFI Para la transmisión de la imagen a un equipo de visualización móvil
Microscopio monocular Para examinar con un solo ojo	Unidad de contraste de fases Para un contraste más intenso	HDMI Cámara digital Para la transmisión directa de la imagen a un equipo de visualización
Microscopio binocular Para examinar con los dos ojos	Elemento de campo oscuro/Unidad Mejora del contraste por iluminación indirecta	Software para el ordenador para traspasar los valores de medición a un ordenador.
Microscopio trinocular Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara	Unidad de polarización Para la polarización de la luz	Compensación de temperatura automática (ATC) Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C
Condensador de Abbe Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz	Sistema al infinito Sistema óptico corregido sin fin	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx En el pictograma se indica el tipo de protección
Iluminación halógena Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste	Función zoom En microscopios estereoscópicos	Alimentación por acumulador Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
Iluminación LED Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía.	Sistema óptico paralelo Para microscopios estereoscópicos, permite trabajar sin cansarse	Alimentación por acumulador recargable preparado para el funcionamiento con batería recargable
Tipo de iluminación: luz reflejada Para muestras no transparentes	Medición de longitud Escala integrada en el ocular	Adaptador de corriente 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)
Tipo de iluminación: luz transmitida Para muestras transparentes	Tarjeta SD Para almacenamiento de datos	Cable de alimentación Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
Iluminación fluorescente Para microscopios estereoscópicos	Cámara digital USB 2.0 Para la transmisión directa de la imagen a un ordenador	Envío de paquetes En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro	Cámara digital USB 3.0 Para la transmisión directa de la imagen a un ordenador	

Abreviaturas

C-Mount Adaptador para la conexión de cámara al microscopio trinocular	LWD Distancia de trabajo amplia	SWF Campo superamplio (número de campo visual de \varnothing mín. 23 mm con ocular de 10 aumentos)
FPS Tomas por segundo	N.A. Apertura numérica	W.D. Distancia de trabajo
H(S)WF Campo muy (super) amplio (ocular con enfoque para personas que llevan gafas)	Cámara SLR Cámara de reflejo especular	WF Campo amplio (número de campo visual hasta \varnothing 22 mm con ocular de 10 aumentos)

Nuestros asesores personales KERN: