

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 251

Fecha: 30.05.2026

ESPAÑOL



Tableta HD con cámara 4K integrada para una observación cómoda y una documentación digital profesional de la muestra

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

- La cámara de tableta para microscopios KERN ODC 251 se compone de una tableta Android con pantalla táctil HD de 10,5" en combinación con una cámara de 8 MP. Cuenta con un manejo intuitivo y es ideal para todos los microscopios trinoculares con adaptador de montura C
- Las cámaras de tableta KERN se han desarrollado especialmente para la observación sencilla y directa de las muestras en la pantalla, ya sea en el laboratorio, en pruebas de calidad o en el ámbito de la formación y la carrera
- La cámara integrada de alto rendimiento tiene un sensor de imagen de 8 MP con un tamaño de sensor de 1/1,8" y puede grabar vídeos con una resolución de 4K. Además de la transmisión en directo de la imagen a la tableta Android, también permite crear imágenes y vídeos de alta resolución con fines de documentación. Asimismo, es posible realizar otras mediciones como, por ejemplo, distancias y áreas
- El balance de blancos automático y la compensación de contraste automática puede realizarse de forma rápida y sencilla, lo que permite trabajar de forma eficiente
- El software S-EYE incluido en el volumen de suministro permite una representación en directo de la imagen, su análisis, la medición y documentación en el ámbito microscópico

- Las interfaces integradas permiten ofrecer numerosas funciones adicionales, como p. ej.
 - Guardar datos en una memoria USB
 - Conexión de un ratón USB
 - Transmisión en directo de una imagen a una pantalla externa vía HDMI
 - Transmisión de los datos almacenados a un ordenador mediante un cable de datos USB
- El volumen de suministro incluye la cámara de tableta con el software preinstalado basado en aplicaciones, la fuente de alimentación, un portaobjetos de calibración y el manual de instrucciones

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ODC 251
Serie de modelos	ODC-25
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Cámaras para microscopio
Tipo de uso del producto	Accesorios/DL
Código EAN (Modelo)	4045761484962
Número del arancel aduanero	90119000
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	Cámara de la tableta
Resolución de la cámara	8 MP 4 K
Tipo de sensor	CMOS
Tamaño del sensor	1/1,8"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Interfaces	Drahtlose Datenübertragung; Ethernet; HDMI; USB 2.0; USB 3.0; WLAN
Sistema operativo	Win 10; Win 11; Win 7; Win 8
Software aplicable	integrierte Kamerasoftware
Funciones del software	Captación de imágenes; Mediciones; Grabaciones de vídeo
Dimensiones (An×Pr×Al)	237×169×57 mm

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	HD Touch Screen
Tamaño de la pantalla	10,5"
Resolución de pantalla	1920x1280

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100-240V AC 50/60Hz 0.5A
Enchufe	Más dentro, menos fuera
Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	desmontable

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	275×230×85 mm
Peso bruto	1,2 kg
Peso neto	0,80 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	290 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min	-5 °C
Storage Temp Max	40 °C

Datos técnicos - Verificación

WEEE	yes
------	-----

FUNCIONES

Standard



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
<u>ODC-A2404</u>	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A2404
<u>OCS-A1101</u>	Limpiador líquido KERN OCS-A1101

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
<u>ODC-A2404</u>	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A2404
<u>ODC-A2501</u>	Fuente de alimentación enchufable Euro KERN ODC-A2501
<u>ODC-A2502</u>	Fuente de alimentación enchufable del Reino Unido KERN ODC-A2502