

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 241

Fecha: 30.04.2025

ESPAÑOL



Tableta con cámara integrada para la observación óptima y la documentación digital de la muestra

CONTACT

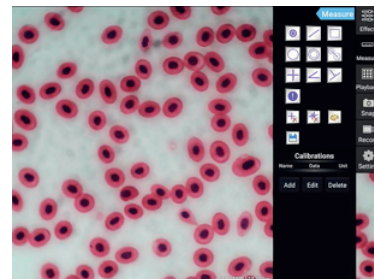
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



DESCRIPCIÓN

- Una solución 2 en 1 en la microscopía digital como sistema universal para todos los microscopios trinoculares con adaptador de rosca C. La cámara de tableta para microscopio ODC 241 está compuesta de una tableta de Android de grandes dimensiones que incorpora una cámara de 5 MP
- La cámara de la tableta ODC 241 de KERN ha sido especialmente creada para la observación sencilla y directa de las muestras en la pantalla. Es ideal para escolares y estudiantes en usos lectivos o con fines de demostración en el laboratorio
- La cámara integrada de 5 MP permite, además de la transmisión directa de la imagen a la tableta con Android, también la confección de imágenes y vídeos con fines de documentación. Permite asimismo mediciones sencillas, como p. ej. de recorridos, superficies y ángulos, así como una función de cómputo manual
- 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
- Las interfaces integradas permiten ofrecer numerosas funciones adicionales, como p. ej.
 - Guardar datos en una memoria USB o en una tarjeta SD
 - Conexión de un ratón USB
 - Transmisión en directo de una imagen a una pantalla externa vía HDMI

- Transmisión por WiFi de los datos almacenados a un receptor externo
- El volumen de suministro incluye la cámara de tableta con software preinstalado y una fuente de alimentación
- No se puede combinar con los siguientes microscopios: OZM-5. OLM 170

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ODC 241
Serie de modelos	ODC-2
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Cámaras de microscopio
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 12 17683
Número del arancel aduanero	85258900

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	Cámara de la tableta
Resolución de la cámara	5 MP
Tipo de sensor	Sony CMOS
Tamaño del sensor	1/2,8"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Interfaces	Bluetooth;HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0;WLAN
Sistema operativo	Android

Software aplicable	integrado
Funciones del software	Captación de imágenes;Mediciones;Grabaciones de vídeo
Dimensiones (An×Pr×Al)	238×182×51 mm

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	táctil LCD
Tamaño de la pantalla	9,7"
Resolución de pantalla	2048x1536

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 -
papel 0 g

Componente de
embalaje - por peso -
cartón 206,483 g

Componente del
embalaje - por peso -
plástico 1,539 g

Componente del
embalaje - por peso -
espuma de poliestireno 48,4785 g

Elementos de embalaje -
por peso - espuma 0 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
ODC-A2404	Portaobjetos de calibración con micrómetro KERN ODC-A2404

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
ODC-A2401	Fuente de alimentación KERN ODC-A2401

Modelo	Descripción
ODC-A2404	Portaobjetos de calibración con micrómetro KERN ODC-A2404
ODC-A2402	Fuente de alimentación KERN ODC-A2402