

KERN ODC 874

KERN

Los aparatos de microscopía específicos para mediciones, contajes, documentación, archivado y procesamiento de imágenes.



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Cámara para microscopio
Familia de productos	ODC-87

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	40×27×27 mm
---------------------	-------------

Funciones

Cámara - software utilizado	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemas operativos compatibles	Win 8 Win 10 Win 11
Requisitos del sistema CPU	Quad-Core, x64
Requisitos del sistema RAM	8 GB
Requisitos del sistema memoria SSD	256 GB SSD
Requisitos del sistema tarjeta gráfica	DirectX 12
Requisitos del sistema pantalla	20" HD o superior
Requisitos del sistema frecuencia de reloj	2,8 GHz

Interfaz

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Cámara

Cámara tipo	USB2 Cámara ocular - 23,2 mm
Cámara - Resolución	3,1 MP
Cámara - Tipo de sensor	Aptina CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"

Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Tipos de fijación	Conexión de enchufe
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter
Cámara - Dimensiones del sensor	5,73×4,3 mm
Cámara - Tamaño de píxel	2,8×2,8 µm
Cámara - FPS en el rango 1	30 FPS
Cámara - Rango de resolución 1	2048×1536
Cámara - FPS en el rango 2	30 FPS
Cámara - Rango de resolución 2	1024×768
Cámara - Tiempo de exposición [Mín]	0,1 ms
Cámara - Tiempo de exposición [Máx]	1000 ms

Alimentación

Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 170 mA

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	145×95×60 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,45 kg
Peso bruto aprox.	0,50 kg
Peso de envío	0,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761190528
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

