

KERN ODC 825



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-82

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	80×80×45 mm
Material carcasa de pantalla	Pantalla no disponible

Funciones

Cámara - software utilizado	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Cámara - Software funciones	Captación de imágenes Grabaciones de vídeo Edición de imágenes/ documentación Mediciones
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 de microscopio - C-Mount
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Tipo de sensor	Aptina CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Tipos de fijación	C-mount
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter
Cámara - Dimensiones del sensor	5,7×4,28 mm
Cámara - Tamaño de píxel	2,2×2,2 µm
Cámara - FPS en el rango 1	7 FPS
Cámara - Rango de resolución 1	2592x1944
Cámara - FPS en el rango 2	28 FPS
Cámara - Rango de resolución 2	1296x972
Cámara - FPS en el rango 3	101 FPS
Cámara - Rango de resolución 3	648x486
Cámara - Tiempo de exposición [Mín]	0,2 ms
Cámara - Tiempo de exposición [Máx]	2000 ms

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 170 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	USB B

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)	164×164×75 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,60 kg
Peso bruto aprox.	1,00 kg

KERN ODC 825



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

Peso de envío 1 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761190450

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

