

# KERN ODC 832



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-83                  |

## 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) |
| 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 3.0 |
|------------|---------|

## Cámara

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Cámara tipo | USB3 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          | 16 FPS          |
| Cámara - Rango de resolución 1      | 2592x1944       |
| Cámara - FPS en el rango 2          | 50 FPS          |
| Cámara - Rango de resolución 2      | 1296x972        |
| Cámara - FPS en el rango 3          | 100 FPS         |
| Cámara - Rango de resolución 3      | 648x486         |
| Cámara - Tiempo de exposición [Mín] | 0,1 ms          |
| Cámara - Tiempo de exposición [Máx] | 2000 ms         |

## Alimentación

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5 V, 200 mA |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación               | USB B       |

## Condiciones medioambientales

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Mín] | -5 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Máx] | 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              |
| Peso de envío                    | 1 kg                 |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761190474               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

# KERN ODC 832



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

## Pictogramas

### STANDARD

---

