

# KERN OIV 255

# KERN

La solución digital completa para un mayor confort en las rutinas con observaciones continuas en la industria



|   |               |
|---|---------------|
| Intensidad de iluminación luz incidente | 2 W           |
| Iluminación regulable                   | Luz incidente |

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Enfoque</b>             |                       |
| Campo visual [Min]         | 4,18 mm               |
| Campo visual [Max]         | 29,82 mm              |
| Zoom [Min]                 | 0,7 x                 |
| Zoom [Max]                 | 5 x                   |
| Altura de la muestra [Max] | 100 mm                |
| Regulación del torque      | ✓                     |
| Distancia de trabajo       | 105 mm                |
| Relación de aumento        | 7,1:1                 |
| Mecanismo de enfoque       | tornillo macrométrico |

## Caballote para microscopios estereoscópicos

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tipo de soporte | mecánica |
|-----------------|----------|

## Cámara

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Cámara - Resolución               | 2 MP            |
| Cámara - Tipo de sensor           | CMOS            |
| Cámara - Tamaño del sensor        | 1/2"            |
| Cámara - Profundidad del color    | Color           |
| Cámara - Framerate                | 60 fps          |
| Método de exposición de la cámara | Rolling Shutter |

## Alimentación

|  |  |
|--|--|
| Alimentación suministrada  | Fuente de alimentación   |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo   | Fuente de alimentación de mesa (no separable, sin contacto a tierra) |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO   |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | AUS<br>UK<br>US<br>CH  |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 110 - 220 V  |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 3,3 A  |

## Condiciones medioambientales

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -5 °C |
|-------------------------------------|-------|

## Categoría

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Marca                 | Optics               |
| Categoría de producto | Microscopio          |
| Grupo de producto     | Microscopio de video |
| Familia de productos  | OIV-2                |

## Pantalla

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Tipo de pantalla    | LCD          |
| Pantalla tamaño     | 12"          |
| Pantalla resolución | 1920×1080 HD |

## Diseño

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Dimensiones (A×P×A) | 320×260×483 mm |
| Sistema óptico      | Axial          |
| Método de contraste | Campo luminoso |

## Funciones

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Cámara - software utilizado | integrado |
| Función de memoria          | ✓         |
| Memoria - tamaño total      | 128 GB    |

## Interfaz

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Interfaces | HDMI<br>USB-Device |
|------------|--------------------|

## Objetivo

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Objetivos aumentos | 0,7 x - 5 x |
|--------------------|-------------|

## Iluminación

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Intensidad de iluminación         | Luz incidente |
| Tipo de iluminación luz incidente | LED           |

# KERN OIV 255



La solución digital completa para un mayor confort en las rutinas con observaciones continuas en la industria

Temperatura de almacenamiento  
[Max] 40 °C

## Homologación

Marca CE ✓

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 510×430×350 mm       |
| Peso neto                        | 5,174 kg             |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 6 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 8 kg                 |
| Peso de envío                    | 15,4 kg              |

## Pictogramas

### STANDARD

