

# KERN OIV 255

# KERN

A solução digital completa para um maior conforto na realização de tarefas de monitorização contínua na indústria



|   |                   |
|---|-------------------|
| Intensidade de iluminação luz incidente | 2 W               |
| Iluminação regulável                    | Luz de incidência |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Focalizando</b>       |                       |
| Campo visual [Min]       | 4,18 mm               |
| Campo visual [Max]       | 29,82 mm              |
| Zoom [Min]               | 0,7 x                 |
| Zoom [Max]               | 5 x                   |
| Altura da amostra [Max]  | 100 mm                |
| Regulação de torque      | ✓                     |
| Distância de trabalho    | 105 mm                |
| Rácio de ampliação       | 7,1:1                 |
| Mecanismo de focalização | parafuso macrométrico |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Suporte para microscópio estéreo</b> |          |
| Tipo de suporte                         | mecânica |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <b>Câmara</b>                |                 |
| Câmara - Resolução           | 2 MP            |
| Câmara - Tipo de sensor      | CMOS            |
| Câmara - Tamanho do sensor   | 1/2"            |
| Câmara - Profundidade de cor | Cor             |
| Câmara - Framerate           | 60 fps          |
| Câmara - método de exposição | Rolling Shutter |

|   |  |
|---|--|
| <b>Fornecimento de energia</b>  |  |
| Fonte de alimentação fornecida  | Unidade de fornecimento de energia                                 |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | Fonte de alimentação de mesa (não separável, sem contacto à terra) |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO   |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional                          | AUS<br>UK<br>US<br>CH  |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 110 - 220 V  |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]                             | 12 V, 3,3 A  |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| <b>Condições ambientais</b>        |       |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -5 °C |

## Categoria

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Marca                | Optics               |
| Categoria de produto | Microscópio          |
| Grupo de produto     | Microscópio de vídeo |
| Família de produto   | OIV-2                |

## Ecrã

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Tipo de exposição | LCD          |
| Ecrã tamanho      | 12"          |
| Ecrã resolução    | 1920×1080 HD |

## Desenho

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Dimensões (L×P×A)   | 320×260×483 mm  |
| Sistema ótico       | Axial           |
| Método de contraste | Campo brilhante |

## Funções

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Câmara - software utilizado | integrado |
| Função memória              | ✓         |
| Memória - tamanho total     | 128 GB    |

## Interface

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

## Objectiva

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Objectiva ampliação | 0,7 x - 5 x |
|---------------------|-------------|

## Iluminação

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Intensidade da iluminação        | Luz de incidência |
| Tipo de iluminação luz incidente | LED               |

# KERN OIV 255

A solução digital completa para um maior conforto na realização de tarefas de monitorização contínua na indústria

Temperatura de armazenamento  
[Max] 40 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Prazos de fornecimento         | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 510×430×350 mm        |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 6 kg                  |
| Peso bruto aprox.              | 8 kg                  |
| Peso de envio                  | 15,4 kg               |

## Pictogramas

### STANDARD

