

# KERN OIV 345

El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo



## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Modelo de código de artículo | OIV 345               |
| Serie de modelos             | OIV-3                 |
| Surtido                      | Optics                |
| Tipo de producto             | Microscopios          |
| Grupo de productos           | Microscopios de vídeo |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal    |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761478985         |
| Modelo predecesor            | OIV 345-2.023a        |
| Fecha de inicio prevista     | 2025-1HJ              |
| Número del arancel aduanero  | 90118000              |
| CE Label                     | Yes                   |
| País de origen               | CN                    |

## Datos técnicos - Primarios

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Sistema óptico          | Axial             |
| Objetivos               | 0,5x              |
| Iluminación             | 3W LED (Auflicht) |
| Resolución de la cámara | 5 MP              |
| Tipo de sensor          | Sony CMOS         |
| Tamaño del sensor       | 1/2,8"            |

## Datos técnicos - Construcción

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Sistema                | Vertical   |
| Tipo de soporte        | Mecánica   |
| Superficie del soporte | 260×320 mm |

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Mecánica de enfoque         | Tornillo macrométrico                                                      |
| Campo visual mín.           | 2,3 mm                                                                     |
| Campo visual máx            | 14,77 mm                                                                   |
| Distancia de trabajo        | 100 mm                                                                     |
| Altura máxima de la muestra | 110 mm                                                                     |
| Interfaces                  | HDMI;MicroSD<br>Kartenslot;USB 2.0                                         |
| Sistema operativo           | Win 10;Win 11;Win 7;Win 8                                                  |
| Software aplicable          | Integrierte<br>Kamerasoftware;S-Viewer<br>(OXM 904)                        |
| Funciones del software      | Bildaufnahme;Bildbearbeitung;<br>Dokumentation;Messungen;<br>Videoaufnahme |
| Dimensiones (An×Pr×Al)      | 320×260×450 mm                                                             |

## Datos técnicos - Pantalla

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Tipo de pantalla           | LCD            |
| Tamaño de la pantalla      | 116"           |
| Resolución de pantalla     | 1.920x1.080 HD |
| Inclinación de la pantalla | 0-45°          |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo de alimentación | Fuente de alimentación de<br>mesa (separable) |
| Tensión de entrada   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                     |
| Enchufe              | Más dentro, menos fuera                       |

# KERN OIV 345

El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo



Clase de protección  
Clase de protección III -  
tensión extrabaja de  
protección

Regulable

Luz incidente

Fijación del cable  
Desmontable

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje  
(An×Pr×Al) 420×390×250 mm

Peso bruto 6 kg

Peso neto 4,4 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje -  
por peso - papel 0 g

Componente de embalaje -  
por peso - cartón 320 g

Componente del embalaje -  
por peso - plástico 30 g

Componente del embalaje -  
por peso - espuma de  
poliestireno 650 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

## Datos técnicos - Verificación

WEEE Yes

## Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación Luz incidente

Tipo de luz incidente LED

Intensidad de la luz incidente 3W

## Funciones

Standard

