

# KERN OSE 421

Microscopios estereoscópicos de tipo robusto y ergonómico; ideales para talleres, escuelas y formación



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

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Modelo de código de artículo | OSE 421                      |
| Serie de modelos             | OSE-42                       |
| Surtido                      | Optics                       |
| Tipo de producto             | Microscopios                 |
| Grupo de productos           | Microscopios estereoscópicos |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal           |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761264380                |
| Modelo predecesor            | OSE 421-2.020a; OSE 422      |
| Fecha de inicio prevista     | 2022-1HJ                     |
| Número del arancel aduanero  | 90111000                     |
| CE Label                     | Yes                          |
| País de origen               | CN                           |

## Datos técnicos - Primarios

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Sistema óptico | Greenough                                 |
| Tubo           | Binocular                                 |
| Ocular         | Eyepiece WF 10x / Ø 20mm with anti-fungus |
| Objetivos      | 2x / 4x                                   |
| Iluminación    | 1W LED (Durchlicht), 1W LED (Auflicht)    |

## Datos técnicos - Construcción

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Sistema         | Vertical |
| Ángulo del tubo | 45°      |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Tipo de soporte         | Mecánica              |
| Distancia ocular (máx.) | 75 mm                 |
| Distancia ocular (mín.) | 55 mm                 |
| Dioptrías ajustables    | Ambos lados           |
| Mecánica de enfoque     | Tornillo macrométrico |
| Campo visual mín.       | 5,5 mm                |
| Campo visual máx        | 11 mm                 |
| Distancia de trabajo    | 57 mm                 |
| Dimensiones (An×Pr×Al)  | 200×180×300 mm        |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo de alimentación        | Fuente de alimentación de enchufe                         |
| Tensión de entrada          | 100V-240V AC 50/60Hz 4 Amax                               |
| Enchufe                     | Innen Minus, Außen Plus                                   |
| Clase de protección         | Clase de protección III - tensión extrabaja de protección |
| Fijación del cable          | Desmontable                                               |
| Compartimento de la batería | Interior - con tapa                                       |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Temp. almacenaje Min | -5 °C |
| Storage Temp Max     | 40 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 340×310×225 mm |
|-------------------------------------|----------------|

# KERN OSE 421

Microscopios estereoscópicos de tipo robusto y ergonómico; ideales para talleres, escuelas y formación



|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Peso bruto                                                  | 2,6 kg               |
| Peso neto                                                   | 2,2 kg               |
| Método de envío                                             | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - papel                   | 0 g                  |
| Componente de embalaje - por peso - cartón                  | 189,846 g            |
| Componente del embalaje - por peso - plástico               | 10,017 g             |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 277,137 g            |
| Elementos de embalaje - por peso - espuma                   | 0 g                  |
| Plazo de entrega                                            | 1 d                  |

## Datos técnicos - Verificación

|      |     |
|------|-----|
| WEEE | Yes |
|------|-----|

## Datos técnicos - Iluminación

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Direcciones de iluminación       | Luz incidente; Luz transmitida             |
| Tipo de luz transmitida          | LED                                        |
| Intensidad de la luz transmitida | 1W                                         |
| Tipo de luz incidente            | LED                                        |
| Intensidad de la luz incidente   | 1W                                         |
| Regulable                        | Luz incidente + Luz transmitida, conjuntos |

## Funciones

### Standard

