# KERN OBT 103

El moderno microscopio de luz transmitida para la enseñanza en el aula



| Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | OBT 103 |
| Serie de modelos | OBT-1 |
| Surtido | Microscopios y metrología óptica |
| Tipo de producto | Microscopios |
| Grupo de productos | Microscopios de luz transmitida |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761228962 |
| Modelo predecesor | OBS 105; OBS 115 |
| Fecha de inicio prevista | 2020-1HJ |
| Número del arancel aduanero | 90118000 |
| CE Label | Yes |
| País de origen | CN |

| Datos técnicos - Primarios | |
|---|---|
| Sistema óptico | Finita |
| Tubo | Monocular |
| Ocular | Eyepiece WF 10x / Ø 18mm |
| Objetivos estándar | 10x;40x;4x |
| Calidad del objetivo | Acromático |
| Iluminación | 1W LED (Durchlicht) |

| Datos técnicos - Construcción | |
|---|---|
| Sistema | Vertical |
| Ángulo del tubo | 45° |
| Rotación del tubo | Yes |
| Posiciones de la boquilla | 4 |
| Mecánica de enfoque | Tornillo macro-/micrométrico coaxial |
| Accionamiento fino mínimo | 0,0025 mm |
| Tamaño de la mesa | 115×82×15 mm |
| Distancia de desplazamiento de la mesa | 52 mm;20 mm |
| Diafragma de apertura | Yes |
| Tipo de condensador | Abbe |
| Apertura del condensador | 1,25 |
| Montaje del condensador | Fijo |
| Dimensiones (An×Pr×Al) | 195×147×325 mm |

| Datos técnicos - Fuente de alimentación | |
|---|---|
| Tipo de alimentación | Fuente de alimentación de enchufe |
| Tensión de entrada | 100 - 240 V |
| 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 |
| Stotage Temp Max | 40 °C |

| Datos técnicos - Embalaje y envío |
|---|

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 400×280×195 mm |
| Peso bruto | 3,4 kg |
| Peso neto | 2,8 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 250 g |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 15 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 190 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Verificación

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

## Datos técnicos - Iluminación

| | |
|---|---|
| Direcciones de iluminación | Luz transmitida |
| Tipo de luz transmitida | LED |
| Intensidad de la luz transmitida | 1 W |
| Regulable | Luz transmitida |

## Funciones

### Standard




### Option

