

KERN OLM 170

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales

KERN[®]



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	OLM 170
Serie de modelos	OLM-1
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios metalúrgicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761356665
Fecha de inicio prevista	2023-1HJ
Número del arancel aduanero	90118000
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Sistema óptico	Infinity
Tubo	Trinocular
Ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Objetivos estándar	10x;20x;50x;5x
Calidad del objetivo	Plan infinito
Iluminación	5W LED (Auflicht)

Datos técnicos - Construcción

Sistema	Invertido
Tipo de tubo	Butterfly
Ángulo del tubo	45°

Rotación del tubo	Yes
Posiciones de la boquilla	4
Distancia ocular (máx.)	75 mm
Distancia ocular (mín.)	48 mm
Dioptrías ajustables	Un lado
Mecánica de enfoque	Tornillo macro-/micrométrico coaxial
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Distancia de desplazamiento de la mesa	75 mm; 40 mm
Diafragma de apertura	Yes
Tipo de condensador	Standard
Montaje del condensador	Fijo
Dimensiones (An×Pr×Al)	470×240×330 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Enchufe	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm
Clase de protección	Clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	Desmontable

Datos técnicos - Condiciones ambientales

KERN OLM 170

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales



Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 500×420×300 mm

Peso bruto 9 kg

Peso neto 7 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 1.130 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 36 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 770 g

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE Yes

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación Luz incidente

Tipo de luz incidente LED

Intensidad de la luz incidente 5W

Regulable Luz incidente

Funciones

Standard

