

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	Sí

Datos técnicos - Primarios

Sistema óptico	Infinity
Tubo	Trinocular
Ocular	Ocular HWF 10 x / Ø 20mm con antihongos, punto ocular alto
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°
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
Tamaño de la mesa	155×180 mm
Distancia de desplazamiento de la mesa	75×40 mm
Diafragma de apertura	Sí
Tipo de condensador	Standard
Montaje del condensador	Fijo
Dimensiones	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	Más dentro, menos fuera
Clase de protección	Clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	desmontable

Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

KERN OLM 170

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales



Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×P×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	1130 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	Sí
------	----

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación	Luz incidente
Tipo de luz incidente	LED
Intensidad de la luz incidente	5W
Regulable	Luz incidente

Funciones

Standard

