

KERN OLM 171

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales

KERN[®]



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	OLM 171
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)	4045761267602
Modelo predecesor	OLM 171-2.022a
Fecha de inicio prevista	2023-2HJ
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 22mm with anti-fungus, high eye point
Calidad del objetivo	Infinity Plan Semi Apochromatisch
Iluminación	50W Halogen (Auflicht)

Datos técnicos - Construcción

Sistema	Invertido
Tipo de tubo	Siedentopf
Ángulo del tubo	45°

Posiciones de la boquilla	5
Distancia ocular (máx.)	76 mm
Distancia ocular (mín.)	48 mm
Dioptrías ajustables	Ambos lados
Mecánica de enfoque	Tornillo macro-/micrométrico coaxial
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Distancia de desplazamiento de la mesa	50 mm; 50 mm
Tipo de condensador	Standard
Montaje del condensador	Fijo
Dimensiones (An×Pr×Al)	747×271×379 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación incorporada
Tensión de entrada	100 - 240 V
Enchufe	Cable de aparato frío
Clase de protección	Clase de protección I - conductor de protección
Fijación del cable	Desmontable

Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

Datos técnicos - Embalaje y envío

KERN OLM 171

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales



Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	660×610×350 mm
Peso bruto	17 kg
Peso neto	13 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	2.999,81 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	28,224 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	999,936 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
Tipo de luz incidente	Halógeno
Intensidad de la luz incidente	50W
Regulable	Luz incidente

Funciones

Standard

