KERN OPO 185

Microscopios de polarización flexible y potente para todos los usos profesionales con luz transmitida y reflejada



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	OPO 185
Serie de modelos	OPO-1
Surtido	Microscopios y metrología óptica
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios polarizantes
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761490055
Modelo predecesor	OPO 185-2.019a; OPO 185-2.021a; OPO 185-2.025a
Fecha de inicio prevista	2026-2HJ
Número del arancel aduanero	90118000
CE Label	Sí
País de origen	CN
Distribución selectiva	0

Datos técnicos - Primarios	
Sistema óptico	Infinity
Tubo	Trinocular
Ocular	Ocular HWF 10x / Ø 20 mm con tratamiento antifúngico y punto ocular alto
Objetivos estándar	10x;20x;40x;4x;50x
Iluminación	LED de 5 W (luz transmitida), LED de 5 W (luz reflejada)

Datos técnicos - Construcción	
Sistema	Vertical
Tipo de tubo	Siedentopf
Ángulo del tubo	30°
Posiciones de la boquilla	5
Distancia ocular (máx.)	75 mm
Distancia ocular (mín.)	50 mm
Dioptrías ajustables	Ambos lados
Mecánica de enfoque	Tornillo macro-/micrométrico coaxial
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Diafragma de apertura	Sí
Tipo de condensador	Abbe
Apertura del condensador	0,9/1,25
Montaje del condensador	Swing-Out
Dimensiones (An×Pr×Al)	519×211×400 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Enchufe	Conector hueco, polo positivo en el interior, diámetro exterior 5,5 mm, diámetro interior 2,5 mm, longitud 10 mm
Clase de protección	Clase de protección III - tensión extrabaja de protección

Fijación del cable	Desmontable	Koehler	Sí

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)	520×470×430 mm
Peso bruto	15 kg
Peso neto	12 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	747 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación	
WEEE	Sí

Datos técnicos - Iluminación	
Direcciones de iluminación	Luz incidente;Luz transmitida
Tipo de luz transmitida	LED
Intensidad de la luz transmitida	5 W
Tipo de luz incidente	LED
Intensidad de la luz incidente	5 W
Regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado

Funciones

Standard

