

KERN OCM 168

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

KERN[®]



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	OCM 168
Serie de modelos	OCM-1
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios de luz transmitida
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761263536
Modelo predecesor	OCM 168-2.022a
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
Objetivos estándar	10x;20x;40x;PH 20x
Calidad del objetivo	Plan infinito
Iluminación	LED de 5 W (luz transmitida), LED de 5 W (luz reflejada)

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	128 mm; 180 mm
Tipo de condensador	Standard
Apertura del condensador	0,3
Montaje del condensador	Fijo
Dimensiones (An×Pr×Al)	782×304×530 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	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 OCM 168

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia



Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

Regulable

Luz transmitida

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 600×670×550 mm

Peso bruto 24 kg

Peso neto 17 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - papel 0 g

Componente de embalaje - por peso - cartón 4.176 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 36 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 1.788 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;Luz transmitida

Tipo de luz transmitida LED

Intensidad de la luz transmitida 5W

Tipo de luz incidente LED

Intensidad de la luz incidente 5W

Funciones

Standard

