

KERN OBN 142

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional

KERN[®]



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	OBN 142
Serie de modelos	OBN
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios de luz transmitida
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761482456
Fecha de inicio prevista	2025-1HJ
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	100x;10x;20x;40x;4x
Calidad del objetivo	Plan infinito
Iluminación	3W LED (Durchlicht), 5W LED (Auflicht)

Datos técnicos - Construcción

Sistema	Vertical
Tipo de tubo	Siedentopf

Ángulo del tubo	30°
Rotación del tubo	Yes
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
Distancia de desplazamiento de la mesa	78 mm; 55 mm
Diafragma de apertura	Yes
Tipo de condensador	Abbe
Apertura del condensador	1,25
Montaje del condensador	Centrable
Dimensiones (An×Pr×Al)	530×220×490 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

KERN OBN 142

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional



Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 510×470×500 mm

Peso bruto 16 kg

Peso neto 13 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 1.615 g

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación Luz incidente;Luz transmitida

Tipo de luz transmitida LED

Intensidad de la luz transmitida 3W

Tipo de luz incidente LED

Intensidad de la luz incidente 5W

Regulable Luz incidente + Luz transmitida, separado

Koehler Yes

Funciones

Standard



Option

