

KERN OBN 141

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 141
Serie de modelos	OBN-14
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios de luz transmitida
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761482449
Modelo predecesor	OBN 141-2.024a; OBN 147
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)	510×470×515 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

KERN OBN 141

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional



Fijación del cable

Desmontable

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 15 kg

Peso neto 13 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 1,3 kg

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 3W

Tipo de luz incidente LED

Intensidad de la luz incidente 5W

Regulable Luz incidente + Luz transmitida, separado

Koehler Yes

Funciones

Standard



Option

