

KERN OBN 159

KERN

Profesionalidad aunada con versatilidad en un único microscopio – con iluminación Köhler para aplicaciones exigentes



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBN-15

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	390×200×400 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	0:100 80:20

Método de contraste

Campo luminoso
Campo oscuro (opcional)
Contraste de fase
Polarización (opcional)
Fluorescencia (opcional)

Objetivos estándar

4×
PH 10×
PH 20×
PH 40×
PH 100×

Calidad del objetivo Plan infinito

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar 5

Distancia interpupilar [Min] 50 mm

Distancia interpupilar [Max] 75 mm

Compensación de dioptrías ambos lados

Compensación de dioptría [Min] -5

Compensación de dioptría [Max] 5

Ocular

Tipo de ocular	Eyeiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Objetivo

Objetivos - Detalles	PH-Objective Infinity Plan 10x / 0,25 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 20x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4x / 0,11 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40x / 0,66 spring, anti-fungus
----------------------	--

Objetivos aumentos 4x / 10x / 20x / 40x / 100x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
Unidad de contraste de fases	Rueda de iluminación quintuple
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

Enfoque

Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Regulación del torque	✓
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

KERN OBN 159

KERN

Profesionalidad aunada con versatilidad en un único microscopio – con iluminación Köhler para aplicaciones exigentes

Condensador

Condensador tipo	Condensador rotativo universal PH
------------------	-----------------------------------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
--------------------------------	-----------------------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
--	------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	AUS UK US CH
--	-----------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
--	---------------------------------

Fuente de alimentación extraíble	desmontable
----------------------------------	-------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
--	----------

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C
-------------------------------------	-------

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	535×370×270 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	11 kg
Peso de envío	11 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761267824
-----------------	---------------

Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida
---------------------	-----------------------------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

