

KERN OBN 135C832

Los asistentes de laboratorio con óptica de infinito e iluminación Köhler profesional

KERN



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Juego de microscopio digital
Familia de productos	OBN-S

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	390×200×470 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

Objetivos estándar	4× 10× 20× 40× 100×
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
Temperatura del color	6000 K

Funciones

Cámara - software utilizado	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interfaz

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
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

Cámara

Cámara tipo	USB3 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

KERN OBN 135C832

KERN

Los asistentes de laboratorio con óptica de infinito e iluminación Köhler profesional

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada

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 - 240 V
--	-------------

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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
--	-------------

Toma de corriente para la fuente de alimentación	Cable de aparato frío
--	-----------------------

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)	590×440×390 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	20,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761228832
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

