

KERN OSE 421

KERN

Microscopios estereoscópicos de tipo robusto y ergonómico; ideales para talleres, escuelas y formación



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OSE-42

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	200×180×300 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Método de contraste	Campo luminoso
Objetivos estándar	4× 2×
Oculares fijos	✓
Distancia interpupilar [Min]	55 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	Eyepiece WF 10x / Ø 20mm with anti-fungus
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	30,5 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	2x / 4x
--------------------	---------

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	1 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	1 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, conjuntos

Enfoque

Campo visual [Min]	5,5 mm
Campo visual [Max]	11 mm
Zoom [Min]	2x
Zoom [Max]	4x
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	57 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	mecánica
-----------------	----------

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 0.4 A max
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	4,5 V, 1000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Interior menos, exterior plus
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Pila tiempo de carga	4 h

KERN OSE 421

KERN

Microscopios estereoscópicos de tipo robusto y ergonómico; ideales para talleres, escuelas y formación

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) 340×310×225 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 2,2 kg

Peso bruto aprox. 2,6 kg

Peso de envío 4,7 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761264380

Número de mercancía 90111000

Clasificación REACH ninguna sustancia
prohibida

Pictogramas

STANDARD

