

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	200×180×300 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Objetivos estándar	4× 2×
Oculares fijos	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	55 mm

Ocular

Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	30,5 mm

Enfoque

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

Iluminación

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

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	4,5 V, 1000 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Pila tiempo de carga	4 h

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
------------------------	-----

KERN OSE 421

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

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 340×310×225 mm

Peso neto 2,123 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 2,2 kg

Peso bruto aprox. 2,6 kg

Peso de envío 4,7 kg

Pictogramas

STANDARD

