

KERN OBL 137C825

KERN

Los asistentes de laboratorio con óptica de infinito e iluminación Köhler fija/precentrada



Categoría

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

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	394×185×450 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	20:80

Método de contraste

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

Objetivos estándar

4×
10×
40×
100×

Calidad del objective E-Plan infinito

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar 4

Distancia interpupilar [Min] 50 mm

Distancia interpupilar [Max] 75 mm

Compensación de dioptrías un lado

Compensación de dioptría [Min] -5

Compensación de dioptría [Max] 5

Temperatura del color 6000 K

Funciones

Cámara - software utilizado externo (OXM 901, OXM 902)

Sistemas operativos compatibles Win XP
Win Vista
Win 7
Win 8
Win 10

Interfaz

Interfaces USB 2.0

Ocular

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

Iluminación

Intensidad de iluminación Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida LED
Intensidad de iluminación luz transmitida 3 W
Iluminación regulable Luz transmitida
Iluminación Köhler ✓
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

Condensador

Condensador tipo Abbe

Cámara

Cámara tipo USB2 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Resolución 5,1 MP
Cámara - Tipo de sensor CMOS

KERN OBL 137C825



Los asistentes de laboratorio con óptica de infinito e iluminación Köhler fija/precentrada

Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	6,8 - 55 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
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.	8 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	20,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761228665
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas