

KERN OBN 135T24 1

KERN

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



Categoría

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

Pantalla

Pantalla resolución	2048×1536
---------------------	-----------

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	390×235×620 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) Polarización (opcional) Fluorescencia (opcional) Contraste de fase (opcional)
--	--

Objetivos estándar

	4× 10× 20× 40× 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
C-Mount ampliación	0,5 x
C-Mount regulable	✓
Tipos de cámaras compatibles	Cámara para Microscopios

Funciones

Cámara - software utilizado	integrado
Sistemas operativos compatibles	Android
Memoria - tamaño total	128 GB

Interfaz

Interfaces	WiFi de serie USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	---

Ocular

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

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación Köhler	✓
Filtro posible	✓
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

Cámara

Cámara tipo	Cámara de la tableta
-------------	----------------------

KERN OBN 135T24 1



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

Tipo de adaptador de cámara	C-Mount
Cámara - Resolución	5 MP
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	30 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
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	AUS UK US CH
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.	11 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	20,2 kg

Pictogramas