

# KERN OIV 255

# KERN

La solución digital completa para un mayor confort en las rutinas con observaciones continuas en la industria



## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de video
Familia de productos	OIV-2

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	12"
Pantalla resolución	1920×1080 HD

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×260×483 mm
Sistema óptico	Axial
Método de contraste	Campo luminoso
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2"
Cámara - Resolución	2 MP
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	60 fps
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

## Enfoque

Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Relación de aumento	7,1:1

Campo visual [Min]	4,18 mm
Campo visual [Max]	29,82 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	100 mm

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	2 W
Intensidad de iluminación	Luz incidente
Iluminación regulable	Luz incidente

## Funciones

Función de memoria	✓
Memoria - tamaño total	128 GB
Interfaces	HDMI USB-Device
Cámara - software utilizado	integrado

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 - 220 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 3,3 A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de mesa (no separable, sin contacto a tierra)
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

## Condiciones medioambientales

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

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	510×430×350 mm
Peso neto	5,174 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg

# KERN OIV 255



La solución digital completa para un mayor confort en las rutinas con observaciones continuas en la industria

Peso bruto aprox. 8 kg

Peso de envío 15,4 kg

## Pictogramas

### STANDARD

