

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

