

KERN ODC 861



La cámara con refrigeración para los exámenes profesiones de fluorescencia



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Cámara para microscopio
Familia de productos	ODC-86

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	80×80×103 mm
---------------------	--------------

Funciones

Cámara - software utilizado	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemas operativos compatibles	Win 8
	Win 10
	Win 11
Requisitos del sistema CPU	Quad-Core, x64
Requisitos del sistema RAM	8 GB
Requisitos del sistema memoria SSD	256 GB SSD
Requisitos del sistema tarjeta gráfica	DirectX 12
Requisitos del sistema pantalla	20" HD o superior
Requisitos del sistema frecuencia de reloj	2,8 GHz

Interfaz

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Cámara

Cámara tipo	USB3 Cámara de microscopio (refrigeración) - C-Mount
-------------	--

Cámara - Resolución	20 MP
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Tipos de fijación	C-mount
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter
Cámara - Dimensiones del sensor	13,056×8,755 mm
Cámara - Tamaño de píxel	2,4×2,4 µm
Cámara - FPS en el rango 1	19 FPS
Cámara - Rango de resolución 1	5440x3648
Cámara - FPS en el rango 2	49 FPS
Cámara - Rango de resolución 2	2736x1824
Cámara - FPS en el rango 3	59 FPS
Cámara - Rango de resolución 3	1824x1216
Cámara - Tiempo de exposición [Mín]	0,1 ms
Cámara - Tiempo de exposición [Máx]	3600000 ms

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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 AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V 3 A 36 W
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Interior plus, exterior menos

Condiciones medioambientales

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

KERN ODC 861



La cámara con refrigeración para los exámenes profesiones de fluorescencia

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	270×250×130 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,6 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	2,5765 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761235748
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

