uEye UVC XC Starter-Set (1009537)

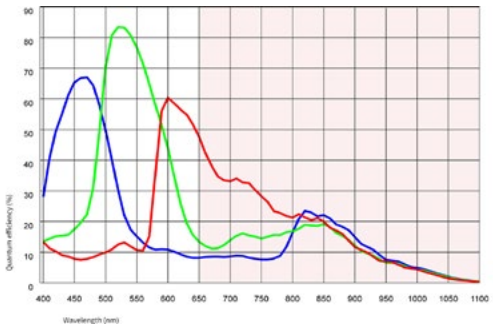
En serie
El modelo se está produciendo en serie y, por tanto, su disponibilidad a largo plazo está garantizada.



Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Fabricante	Onsemi
Resolución (h x v)	4200 x 3120 Pixel
Clase de píxeles	13 MP
Clase de sensor óptico	1/3,2""
Denominación del sensor	AR1335CSSC32SMD20
Tamaño de píxel	1,1 µm
Superficie optica	4,620 mm x 3,432 mm)
Diagonal del sensor óptico	5,76 mm (1/2,78")



Modelo

Consumo de potencia	1,3 W - 2,1 W

Condiciones ambientales

Las temperaturas mencionadas describen la temperatura del aparato exterior de la carcasa de la cámara.

Temperatura del aparato permitida durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato permitida durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 3.0 Micro-B, atornillable
Conexión I/O	-
Alimentación	Cable USB

Diseño

Interfaz	USB 3
Conexión del objetivo	-
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	60,9 mm x 31,9 mm x 19,0 mm
Peso	129 g
Alimentación	Cable USB

Óptica integrada

Distancia focal	3.81 mm ± 3 %
Ángulo de visión (a 600 mm de distancia de trabajo)	horizontal 62,2° ± 2° vertical 48,2° ± 2° diagonal 73,8° ± 2°
Apertura (F)	1:2.2 ± 5 %
Rango de enfoque	100 mm ~ infinito

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Alemania · Tel +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

Modo streaming

Codec	Resolución	Frecuencia de imagen (fps)
YUV	1920x1080	30
YUV	1600x1200	30
YUV	1280x720	30
YUV	1280x960	30
YUV	1024x768	30
YUV	800x600	30

Funciones UVC

	Mínimo	Máximo	Estándar
Brillo			
Contraste			
Tono			
Saturación			
Nitidez			
Gamma			
Balance de blancos			automático
Ganancia			automático
Supresión de ruidos			
Tiempo de exposición			automático
Frecuencia			
Autofoco			automático
Corrección de contraluz			

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Alemania · Tel +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com