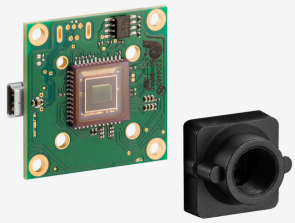
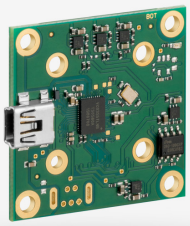
UV-1551LE-C (AB00633)



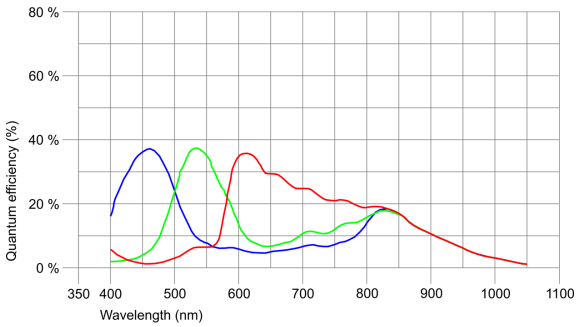




Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Fabricante	Onsemi
Resolución (h x v)	1600 x 1200 Pixel
Clase de píxeles	1.9 MP
Clase de sensor óptico	1/3""
Denominación del sensor	MT9D131STC
Tamaño de píxel	2,8 µm
Superficie optica	4,480 mm x 3,360 mm
Diagonal del sensor óptico	5,6 mm (1/2,86")



Diseño

Interfaz	USB 2
Conexión del objetivo	S-Mount
Grado de protección IP	-
Dimensiones	36,0 mm x 36,0 mm x 20,2 mm
Peso	13 g
Alimentación	Cable USB

Modo streaming

Codec	Resolución	Frecuencia de imagen (fps)
JPEG	1600x1200	14,5
JPEG	1280x1024	14,5
JPEG	1024x768	14,5
JPEG	800x600	30
JPEG	640x480	30
JPEG	320x240	30
YUV	1600x1200	5
YUV	1280x1024	5
YUV	1024x768	5
YUV	800x600	20
YUV	640x480	30
YUV	400x300	30
YUV	320x240	30

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

UV-1551LE-C (AB00633)

Funciones UVC

	Mínimo	Máximo	Estándar
Brillo	-10	10	4
Contraste	0	20	12
Tono	-5	5	0
Saturación	0	10	4
Nitidez	0	10	5
Gamma	100	200	150
Balance de blancos	2800	6500	automático
Ganancia	64	240	64
Supresión de ruidos	2	62	2
Tiempo de exposición	-10	0	automático
Frecuencia	50	60	50
Autofoco			
Corrección de contraluz			
Zoom digital			

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