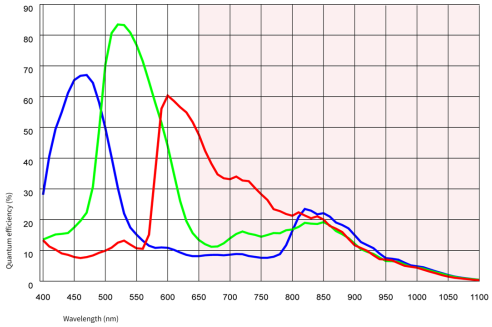
uEye UVC XC Starter-Set (1009537)

In Serie
Das Modell ist in Serie und langfristig verfügbar.

Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CMOS Color
Hersteller	Onsemi
Auflösung (h x v)	4200 x 3120 Pixel
Auflösungsklasse	13 MP
Optische Sensorklasse	1/3,2"
Sensorbezeichnung	AR1335CSSC32SMD20
Pixelgröße	1,1 µm
Optische Fläche	4,620 mm x 3,432 mm
Optische Sensordiagonale	5,76 mm (1/2,78")



Bauform

Interface	USB 3
Objektivanschluss	-
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	60,9 mm x 31,9 mm x 19,0 mm
Gewicht	129 g
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Streaming-Modus

Codec	Auflösung	Bildrate (fps)
YUV	1920x1080	30
YUV	1600x1200	30
YUV	1280x960	30
YUV	1280x720	30
YUV	1024x768	30
YUV	800x600	30

UVC-Funktionen

	Minimum	Maximum	Standard
Helligkeit			
Kontrast			
Farbton			
Sättigung			
Schärfe			
Gamma			
Weißabgleich			automatisch
Verstärkung			automatisch
Rauschunterdrückung			
Belichtungszeit			automatisch
Frequenz			
Autofokus			automatisch
Gegenlichtkorrektur			

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