

## M Series USB3 Vision Cameras

- Cámara CMOS compacta USB3.0
- Ofrecido en resoluciones que van desde 0.4M a 20.4M
- Funcionalidad Plug and Play
- Compatible con Omron AutoVISION y VisionScape.



### Modelos de obturador global

Monochrome/Color	Resolution	Frame Rate	Effective Pixels (H x V)	Sensor Size	Cell Size (µm)	Sensor	Lens Mount	Model
Monochrome	0.4M	527.1 fps	720 x 540	1/2.9	6.9 x 6.9	IMX287	C	STC-MBS43U3V
Color								STC-MCS43U3V
Monochrome	1.3M	60 fps	1280 x 1024	1/1.8	5.3 x 5.3	EV76C560	CS	STC-MBE132U3V
Color								STC-MCE132U3V
Monochrome	1.6M	238 fps	1440 x 1080	1/2.9	3.45 x 3.45	IMX273	C	STC-MBS163U3V
Color								STC-MCS163U3V
Monochrome	2M	167 fps	2048 x 1088	2/3	5.5 x 5.5	CMV2000	C	STC-MBCM200U3V
Monochrome NIR								STC-MBCM200U3V-NIR
Monochrome	2.3M	41.6 fps	1920 x 1200	1/1.2	5.86 x 5.86	IMX249	C	STC-MBS231U3V
Color								STC-MCS231U3V
Monochrome	2.3M	163 fps	1920 x 1200	1/1.2	5.86 x 5.86	IMX174	C	STC-MBS241U3V
Color								STC-MCS241U3V
Monochrome	3.2M	56 fps	2048 x 1536	1/1.8	3.45 x 3.45	IMX265	C	STC-MBS312U3V
Color								STC-MCS312U3V
Monochrome	3.2M	121 fps	2048 x 1536	1/1.8	3.45 x 3.45	IMX252	C	STC-MBS322U3V
Color								STC-MCS322U3V
Monochrome	4M	89 fps	2048 x 2048	1	5.5 x 5.5	CMV4000	C	STC-MBCM401U3V
Color								STC-MCCM401U3V
Monochrome NIR								STC-MBCM401U3V-NIR
Monochrome	5M	35.8 fps	2448 x 2048	2/3	3.45 x 3.45	IMX264	C	STC-MBS500U3V
Color								STC-MCS500U3V
Monochrome	5M	75.7 fps	2448 x 2048	2/3	3.45 x 3.45	IMX250	C	STC-MBS510U3V
Color								STC-MCS510U3V
Monochrome	7.1M	51.2 fps	3216 x 2208	1.1	4.5 x 4.5	IMX428	C	STC-MBS70BU3V
Color								STC-MCS70BU3V
Monochrome	8.9M	32.5 fps	4096 x 2160	1	3.45 x 3.45	IMX267	C	STC-MBS881U3V
Color								STC-MCS881U3V
Monochrome	8.9M	41.9 fps	4096 x 2160	1	3.45 x 3.45	IMX255	C	STC-MBS891U3V
Color								STC-MCS891U3V
Monochrome	12.3M	23.5 fps	4096 x 3000	1.1	3.45 x 3.45	IMX304	C	STC-MBS122BU3V
Color								STC-MCS122BU3V
Monochrome	12.3M	30.4 fps	4096 x 3000	1.1	3.45 x 3.45	IMX253	C	STC-MBS123BU3V
Color								STC-MCS123BU3V

Nota. Recomendamos que utilice una fuente de alimentación externa para las cámaras de 8,9 M y 12 M, ya que, según el rendimiento de la PC, la alimentación suministrada a través de una conexión de bus USB por sí sola puede no ser suficiente para estas cámaras.

Nota. Los modelos con "-SE" se han equipado adicionalmente con la función Modo de exposición corta.

### Modelos de persianas enrollables

Monochrome/Color	Resolution	Frame Rate	Effective Pixels (H x V)	Sensor Size	Cell Size (µm)	Sensor	Lens Mount	Model
Monochrome	12M	31.2 fps	4000 x 3000	1/1.7	1.85 x 1.85	IMX226	C	STC-MBS1242U3V
Color								STC-MCS1242U3V
Monochrome	20.4M	18.5 fps	5472 x 3648	1	2.4 x 2.4	IMX183	C	STC-MBS2041U3V
Color								STC-MCS2041U3V

### Modelos que no cumplen con USB3 Vision (con persianas enrollables)

Monochrome/Color	Resolution	Frame Rate	Effective Pixels (H x V)	Sensor Size	Cell Size (µm)	Sensor	Lens Mount	Model
Monochrome	5M	14 fps	2592 x 1944	1/2.5	2.2 x 2.2	MT9P031	CS	STC-MBA5MUSB3
Color								STC-MCA5MUSB3