



Las cámaras de alta resolución Clemex se adaptan a todas sus necesidades de análisis de imagen. Existen 5 modelos diferentes, incluyendo las nuevas cámaras de alta velocidad y gran tamaño de sensor. Usan conexiones USB 3.0 y tienen un tamaño de sensor de hasta 1". Usándolas junto con algunos de nuestro software de Análisis de imagen CAPTIVA, VISION LITE o VISION PE, conseguirá el complemento perfecto a cualquier microscopio o lupa binocular. El software de Análisis de imagen de CLEMEX ha sido galardonado con varios premios de imagen.

| | Clemex 4.0C CL-13-286 | Clemex 4.0C CL-13-287 | Clemex 2.2C CL-13-284 | Clemex L 1.3M CL-13-213 | Clemex AU 1.3C CL-13-334 |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| Sensores de la Camera | | | | | |
| Tipo de Sensor | CMOSIS | CMOSIS | CMOSIS | CMOS | CCD |
| Tamaño de Sensor | 1" Color 11.3 x 11.3 mm | 1" B/W 11.3 x 11.3 mm | 2/3" Color 11.3 x 6.0 mm | 1/2" B/W 6.6 x 5.3 mm | 1/2" Color 6.6 x 5.3 mm |
| Numero de Pixels | 2048 x 2048 | 2048 x 2048 | 2048 x 1088 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 |
| Tamaño del Pixel | 5.5 x 5.5 µm | 5.5 x 5.5 µm | 5.5 x 5.5 µm | 5.2 x 5.2 µm | 5.2 x 5.2 µm |
| Velocidad refresco imagen | 90 fps a máxima resolución | 90 fps a máxima resolución | 170 fps a máxima resolución | 15 fps a máxima resolución 30 fps a 640x480 | 15 fps a máxima resolución 30 fps a 640x480 |
| Bit Depth – Bits canal | 8 o 12 bit sin comprimir | 8 o 12 bit sin comprimir | 8 o 12 bit sin comprimir | 8 bit sin comprimir | 8 bit sin comprimir |
| Controles de la Camera | | | | | |
| Toma eléctrica | USB Bus | USB Bus | USB Bus | USB Bus | USB Bus |
| Temperatura trabajo | 0 - 50°C | 0 - 50°C | 0 - 50°C | 0 - 50°C | 0 - 50°C |
| Humedad de trabajo | 5-95% Sin condensados | 5-95% Sin condensados | 5-95% Sin condensados | 20-80% Sin condensados | 20-80% Sin condensados |
| Conector | USB 3.0 | USB 3.0 | USB 3.0 | USB 2.0 | USB 2.0 |
| Montura de lente | Rosca C (1X) | Rosca C (1X) | Rosca C (1X) | Rosca C (0.65X) | Rosca C (0.65X) |
| |  |  |  |  |  |