



**Cámara CMOS en Color con
Montura C y USB 2.0 de 5,0
MP con Lente Reductora -
Serie MU
MU500-HS-3PL**

- Sensor: Aptina MT9P001 CMOS (color)
- Tamaño del sensor: 1/2,5" (5,70mm(H) x 4,28mm(V), diagonal 7,13mm)
- Resolución: 2592x1944 (aprox.5.040.000 píxeles)
- Lente reductora: 0,5x
- Tamaño de píxel: 2,2µm x 2,2µm
- Sensibilidad G: 0,53v / lux-seg (550nm)
- Frecuencia(s) de Fotogramas: 90fps @640x480, 27fps @1280x960, 7fps @2592x1944
- Exposición: 0.21~2000ms, ROI Auto & Manual
- Modo de escaneo: Progresivo
- Rango Dinámico: 66.5dB
- Convertidor A/D: 12-bit Paralelo, 8-bit R.G.B a ordenador
- Relación S/N: 40.5dB
- Rango Espectral: 380-650nm (con filtro IR)
- Binning: 1x1, 2x2, 4x4
- Balance de blancos: Balance de blancos por ROI / Ajuste manual de temperatura y tinte
- Tecnología de renderizado de color: Ultra Fine Color Engine
- API de captura/control: C/C++ nativo, C#, Directshow, Twain, Labview
- Sistema de grabación: Fotografía fija y vídeo
- Sistema de refrigeración: Natural
- Temperatura de funcionamiento: -10°C~50°C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C~60°C
- Humedad de funcionamiento: 30~80%RH
- Humedad de almacenamiento: 10~60%RH
- Fuente de alimentación: DC 5V a través de puerto USB

Se suministra con lente reductora de 0,5x, una lámina de calibración, un cable USB de 1,8m, dos adaptadores: 30 mm y 30,5 mm, un CD con el software Amscope para cámaras digitales y las instrucciones de uso.