



LINHA - OPTICS

CÂMERA PARA MICROSCÓPIO COM 5MP, WIFI E USB

Câmera para microscópio com 5 mp,wifi e USB Mod.NO293, Oferecem reprodução de imagens e vídeos em computadores, televisores e aparelhos multimídia em alta resolução com resolução máxima de 2592 x 1944 e taxa de quadros de 30 FPS. Possui capacidade de exposição 3.9 ms - 320 ms, automático e Faixa de frequência operacional 2.400 ~ 2.4835 GHz

Dados Técnicos Principais:

- Sensor de imagem: Sensor de 5 milhões de cores 1/2,5;
- Saída de vídeo: 2592*1944 alta definição;
- Resposta Espectral: 400nm-1000nm;
- SNR (relação sinal-ruído): 42,3db;
- Tamanho do pixel: 2,2*2,2 μ m;
- Balanço de Branco: Automático/Manual;
- Sensibilidade: 1,4 V/lux-sec@550nm;
- Formato de imagem: JPEG;
- Tipo de lente: interface C/CS padrão;
- Interface de saída de vídeo: interface USB 2.0;
- Taxa de quadros: 2592*1944 a 30FPS 1920*1080 a 30FPS;
- Sistema de PC: Sistema Windows XP/7/8/10;
- Fonte de alimentação: alimentação USB;
- Suporte para tirar fotos e gravar vídeos;
- Configurações de idioma: Chinês, Inglês, Japonês, Francês, Alemão, Russo, Itália;
- Âmbito de aplicação: imagem de microscópio, desenvolvimento e coleção de imagens industriais gerais, transmissão ao vivo por computador.

Software:

S-eye

- Software especialmente desenvolvido para trabalho na microscopia que possibilita inúmeras ferramentas, tais quais: Aquisição e tratamento de imagens, calibração, caixa de ferramentas para medição, caixa de ferramentas de atalhos e dispositivos de ajuste na imagem, em tempo real ou foto;
- Aquisição da Imagem: Possibilidade de ajuste da resolução contribuindo na velocidade (fps);
- Foto: Tratamento da imagem, calibração e medição, caixa de resultados, contagem manual, zoom, texto sobreposto na imagem e ajuste de tamanho;
- Possibilita gravar e reproduzir vídeo - AVI.

Embalagem:

- 1 Câmera WIFI;
- 1 fonte de alimentação original;
- 1 Lâmina de calibração;
- 1 CD de Software;
- 1 Cabo USB.





LINHA - OPTICS

CÂMERA PARA MICROSCÓPIO COM 5MP, WIFI E USB

Modelo	Taxa De Quadros	Capacidade de exposição	Faixa de frequência operacional
NO293	30 FPS	3.9ms - 320ms	2.400 ~ 2.4835GHz

