



**GLOBAL TRADE
TECHNOLOGY**

GLOBAL OPTICS



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:

- Resolução Máxima 2592 x 1944 (5.038.848 pixels);
- Sensor Formato Óptico 1 / 2.5 "(5.70mm (H) x 4.28mm (V), Diagonal 7.13mm);
- Tamanho do pixel 2,2 µm x 2,2 µm;
- Gama dinâmica 70.1 dB;
- ADC 12 bits, 8-bit R.G.B para PC;
- SNRmax 38.1dB;
- Característica espectral: 380-650nm (durante o modo dia);
- Taxa de quadros de transmissão máxima (modo USB): 10FPS= 2592x1944, 15FPS=1920x1080 e 30FPS=1280x960,1280X720 1024x768, 800x600, 640x480;
- Taxa de quadros de transmissão máxima (modo WiFi): 5FPS= 2592x1944, 25FPS= 1280x960, 1280x720, 1024x768 e 30FPS ; 800x600, 640x480;
- Modos Binning 1 x 1, 2 x 2;
- Capacidade de exposição 3.9ms - 320ms, automático e manual;
- Imagem com fio / interface do carregador Interface micro USB, USB 2.0 DC5.0V 2A (quando carregar energia);
- Conexão do tripé 1 / 4-20 A conexão do tripé;
- Câmera Interface C Port, pode personalizar outras portas;
- Padrão 802.11b / g / n;
- Faixa de frequência operacional 2.400 ~ 2.4835 GHz (sujeito às regulamentações locais);
- Canais disponíveis 802.11n 20MHz / 40MHz;
- 802.11b / g;
- EUA, Canadá (FCC): 11 canais (2.412GHz ~ 2.462GHz);
- Europa (CE): 13 canais (2.412GHz ~ 2.472GHz);

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.



www.globaltradebr.com.br



**GLOBAL TRADE
TECHNOLOGY**

GLOBAL OPTICS



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

