



LINHA - OPTICS

CÂMERA PARA MICROSCÓPIO DE 5MP USB

Câmera para microscópio de 5mp USB Mod. NO294, utiliza de alta resolução chip CMOS, com microscópio profissional, software de processamento, fotografias, vídeo, medição e funções de processamento de imagem. Sistema de TV PAL e NTSC e resolução horizontal 380 TVL. Possui balanço de brancos manual e automático, função espelho ON / OFF selecionável e saída de vídeo 1.0 Vp-75 Ω BNC.

Dados Técnicos Principais:

- Sistema de TV: PAL / NTSC;
- Tamanho da imagem 3.6 mm X 2.7 mm;
- Elementos de imagem 500 (H) S 582 (V) / 510 (H) X 492 (V);
- Frequência de varredura Horizontal: 15.625 Hz Vertical: 50 Hz Horizontal: 15.7343 KHz Vertical: 60 Hz;
- Resolução horizontal: 380 TVL;
- Montagem da lente: montagem C / CS (opção do adaptador de montagem em C);
- Lente Auto Iris: Vídeo / DC;
- Velocidade de obturação eletrônica: 1/50 (1/60) -1 / 100,000 (seg);
- Rácio S / N: mais de 48 dB;
- Iluminação mínima: 2.0 Lux / F1.2;
- Equilíbrio de brancos: balanceamento de branco de rastreamento automático;
- Compensação de luz negra: ON / OFF selecionável;
- Controle eletrônico do obturador: EE / AI selecionável;
- Função espelho: ON / OFF selecionável;
- Saída de vídeo: 1.0 Vp - 75 Ω BNC.

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.

Modelo	Sistema de TV	Função Mirror	Balanço Branco
NO294	PAL e NTSC	ON / OFF	Automático / Manual

Embalagem:

- 1 Câmera de 5 MP;
- 1 Lâmina de calibração;
- 1 Cabo USB;
- 1 CD de software.

