

CMOS-HD

CÂMERA DIGITAL
CMOS-HD 1080P

BIOPTIKA

CÂMERAS DIGITAIS



CÂMERA DIGITAL CMOS HD 1080P

A câmera CMOS HD 1080p utiliza um novo sensor de imagens com 5 MEGAPIXELS. Os detalhes são apresentados mais claramente, Proporcionando imagens de excelente qualidade.

Possui entrada para cartão SD, saída HDMI e entrada USB para conexão de mouse, o que facilita a interface com o usuário.

Desenvolvida para pesquisa e rotina laboratorial, controle de qualidade industrial, imagens médicas e diversas outras aplicações.

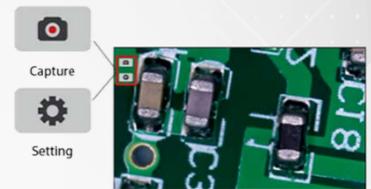
CONTROLE DE MOUSE EMBUTIDO

A maior inovação da CMOS HD é ter seu software dentro da câmera. O usuário precisa apenas de um mouse para que seja possível controlá-la.



QUANTO MENOS ÍCONES, MELHOR

A CMOS-HD foi projetada para facilitar o uso. Tem apenas dois ícones na tela inicial: um para captura e outro para configurações. É tão intuitiva quanto um smartphone.



REDUÇÃO DE RUÍDOS 3D

Com um maior tempo de exposição, tem-se um ruído maior na imagem. Porém a função de redução de ruídos da CMOS-HD faz com que as imagens sejam sempre nítidas e limpas.

VÍDEOS EM 1080P

Gravação de vídeos em Full HD em apenas um clique. Os vídeos são salvos no cartão SD e podem ser reproduzidos diretamente na câmera.



Video



COMPARAÇÃO DE IMAGENS

Essa função está disponível no meu menu de configurações e permite comparar imagens salvas com a imagem em tempo real da câmera.

PROCESSADOR FPGA DUAL-CORE

A CMOS-HD adota um processador FPGA dual core, sendo um núcleo para processamento de imagens em alta definição e outro para controle de saída e armazenamento de imagens, garantindo a melhor qualidade.

