

CMOS 2.0R

CÂMERA DIGITAL COLORIDA
REFRIGERADA 20 MEGAPIXELS

BIOPTIKA
CÂMERAS DIGITAIS

PERSONALIZAÇÃO

EDIÇÃO AVANÇADA DE
IMAGENS E PROFUNDIDADE DE
CAMPO EM TEMPO REAL

IMAGENS MAIS LIMPAS

TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE
RÚIDO COM RESFRIAMENTO
TERMOELÉTRICO IDEAL PARA
IMAGENS POR
FLUORESCÊNCIA.



20 MEGAPIXELS

20 MEGAPIXELS,
CAPTURANDO IMAGENS
DETALHADAS DE ALTA
DEFINIÇÃO DE UMA SÓ
VEZ

CÂMERA CMOS DIGITAL COLORIDA REFRIGERADA

A CÂMERA REFRIGERADA CMOS 2.0R OPERA A -15°C E PODE GARANTIR
UMA OPERAÇÃO CONFIÁVEL A LONGO PRAZO, REDUZINDO
SIGNIFICATIVAMENTE OS PIXELS QUENTES CAUSADOS PELO ACÚMULO
DE CORRENTE ESCURA E OBTENDO UMA TEMPERATURA MAIS PURA.
IMAGEM DE FUNDO FLUORESCENTE. COM MAIS DO QUE O DOBRO DA
SENSIBILIDADE DE UMA CCD, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE
IMAGENS POR FLUORESCÊNCIA PROFSSIONAL.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RESOLUÇÃO	20 MEGAPIXELS (20.000 PIXELS)
SENSOR	SONY COLOR (15.86MM; 1 POL)
EFICIÊNCIA QUÂNTICA	84%@535NM
TAMANHO DO PIXEL	2.40 μM X2.40 μM
CONTROLE DA EXPOSIÇÃO	MANUAL (18US - 1H) / AUTOMÁTICO
BALANÇO DO BRANCO	MANUAL / AUTOMÁTICO
TAXA DE QUADROS/RESOLUÇÃO	14FPS @5472X3648, 53FPS @2736X1824, 67FPS @1824X1216
RESFRIAMENTO	AR FORÇADO (AMBIENTE A 25 °C): -15°C
DIMENSÕES	85MMX85MMX109MM
PESO	980 G

COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO

- 01 CÂMERA CMOS 20R
- 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO
- 01 ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO
- 01 CABO USB
- 01 SOFTWARE DE CAPTURA E PROCESSAMENTO DE
IMAGENS