



CONVERSORES ÓPTICOS EUREKAM

Características principais:

Resolução: 1.3 , 3.0 , 5.0 e 10.0 Megapixel.
 Imagem de qualidade com bom rendimento em cor.
 Interface USB 2.0.
 Conexão tipo C-mount.

A linha EUREKAM é composta por conversores ópticos com ótima relação qualidade/custo, excelente para cada tipo de observação, graças à simplicidade de uso e ampla gama de resoluções disponíveis.

Modelos:

EUREKAM 1.3 - 1.3 Megapixels CMOS colorida - EUREKAM 3.0 - 3.0 Megapixels CMOS colorida - EUREKAM 5.0 - 5.0 Megapixels CMOS colorida - EUREKAM 10.0 - 10.0 Megapixels CMOS colorida.

Aplicações:

Campo claro, campo escuro, Arquivo, Citologia, Histologia, Patologia.

CONVERSORES ÓPTICOS EUREKAM PRO

Características principais:

Resolução: 5.0 Megapixels.



Elevada qualidade de imagem com ótimo rendimento em cor.
 Maior velocidade (frame rate).
 Binning / Sub-sampling.
 Interface USB 2.0.
 Conexão tipo C-mount.

A linha EUREKAM PRO é composta por conversores ópticos com características superiores e dotadas de software com funções avançadas, ideais para aplicações profissionais no campo científico, médico e ciências da vida.

Modelos

EUREKAM PRO 5.0 - 5.0 Megapixels CMOS colorida Aplicações:

Campo claro, campo escuro, DIC;
 Biologia celular, Citologia, Histologia, Patologia;
 Metrologia, semicondutores;
 Física dos materiais, controle de qualidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	MPIXEL	RESOLUÇÃO	SENSOR	FRAME	EXPOSIÇÃO	SENSIBILIDADE(850nm)	DIM.PIXEL	SOFTWARE
EUREKAM1.3	1.3	1280X1024	CMOS1/3	12	ROLLING SHUTTER	1.0V/lux-sec	5.2	BEL VIEW
EUREKAM3.0	3.0	2048X1536	CMOS1/2	6	ROLLING SHUTTER	1.0V/lux-sec	3.2	BEL VIEW
EUREKAM5.0	5.0	2592X1944	CMOS1/2.5	3	ROLLING SHUTTER	0.53V/lux-sec	2.4	BEL VIEW
EUREKAM10.0	10.0	3856X2764	CMOS1/2.3	3	ROLLING SHUTTER	0.44V/lux-sec	1.67	BEL VIEW
EUREKAM PRO								
EUREKAMPRO	5.0	2592X1944	CMOS1/2.5	3 full resolution 12 full resolution	ROLLING SHUTTER	0.53V/lux-sec	2.2	BEL EURISKO

Nas câmeras EUREKAM e EUREKAM PRO estão inclusos os seguintes acessórios: escala micrométrica para calibração de medições, adaptador 0,5x para ocular (23mm e 30mm), driver da câmera, software de aquisição.

As câmeras EUREKAM e EUREKAM PRO podem ser utilizadas em microscópios trinoculares, binoculares e monoculares, biológicos e Estereoscópios.

