

OPTIKAM® Pro Cool 3 Cámara CCD refrigerada de 3,3Mpixels**Nueva cámara CCD refrigerada para aplicaciones de epi-fluorescencia**

- * Chip CCD especial para aplicaciones científicas.
- * Resolución 2048x1536 pixels (3,3Mpx)
- * Color RGB de 12 bit
- * Refrigeración Peltier desde temperatura ambiente hasta -30°C
- * Alto tiempo de exposición para imágenes de fluorescencia
- * Construida con estructura de aleación de aluminio CNC

NOVEDAD

OPTIKAM Pro Cool 3	Cámara CCD refrigerada
Fabricante y modelo chip CCD	Sony, ICX412AQ
CCD en modo escaner	Transferencia interlineal
Tamaño CCD	1/1.8"
Pixels	3.46microns x 3.46 microns
Sensor G	455 mV
Resolución	2080 x 1536 pixels (3,2 Mpixels)
Filtro	R, G, B Bayer
Montura C	Si
"Frames" a max. Resolución	5 frames / seg.
"Frames" a resolución VGA	30 frames / seg.
Función de velocidad lenta	Si
Convertor A/D	12 bit
Sistema de refrigeración Peltier	- 30° temperatura mínima
Ventilador	30x30/5000rpm
Corriente eléctrica	5V externa
Control de exposición	Automática y manual
Tiempo de exposición	1ms - 60 minutos
Regulador del ángulo de luz	Si
Balance de blancos	Automático y manual
Otros parámetros	Tamaño de imagen, brillo, ganancia, exposición, RGB
Datos del Interface	USB2.0/480Mb/s
Cable USB	2.5 metros
Preparación de calibración	76x24mm micrométrica
Requerimientos del sistema	Windows 2000 / XP SP2 / Vista 32-64 bits / Win 7 32-64 bit, puerto USB 2.0
Software	Optika Vision FL