



Camara Excelis™ MPX-5C Pro

MARCA: ACCU-SCOPE

La nueva cámara en color Excelis™ MPX-5C Pro ofrece el rendimiento y las funciones deseadas en las aplicaciones de imágenes de microscopía cotidianas. Con un sensor CMOS Sony Pregius en su núcleo, el MPX-5C Pro ofrece una excelente reproducción del color, un nivel de ruido extremadamente bajo y una excelente sensibilidad a niveles bajos de luz. El obturador global, la alta velocidad de fotogramas y la conectividad USB 3.0 garantizan impresionantes vistas en directo de la muestra. El nuevo software CaptaVision+ también trae una nueva dimensión a la imagen con unión en tiempo real, corrección de campo plano inteligente en tiempo real, fusión de profundidad de campo, mediciones dinámicas y mucho más.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sensor: 2/3" Sony PREGIUS IMX264LQR-C color CMOS, 3,45µm píxeles

Resolución dinámica/estática: 2448x2048

Velocidad de fotogramas: 35fps @ full frame (2448x2048)

Obturador : Global

Transmisión de imágenes: Alta velocidad vía USB 3.0 a PC

Tiempo de exposición: 0,13ms - 15s

Balance de blancos: Automático y Manual

Otros ajustes: Ganancia, Gamma, Reducción de Ruido, Corrección de Campo Plano, y más

Software de imagen para PC: CaptaVision+ (para PC/Windows y Mac OS; Linux en desarrollo)
Controles avanzados de la cámara: medición y anotación de imágenes en vivo y fijas, corrección de campo plano en tiempo real; profundidad de enfoque ampliada (apilamiento de enfoque); unión de imágenes en tiempo real; ajustes de imágenes de fluorescencia; fusión de mezcladores de canales multicolor de fluorescencia; función HDR (High Dynamic Range) Tipos de imagen: JPG, PNG, TIF y DICOM (no disponible en Mac OS)

Modo de salida: USB3.0 (compatible con USB2.0)

Requisitos del sistema (para el software de imagen para PC): Procesador Intel (Core i5 o superior); 8 GB de RAM o más; puerto USB 2.0 Hi-Speed o superior (se recomienda USB3.0)

Alimentación: a través de cable USB

Montura del objetivo: Adaptador de objetivo de montura C, se recomienda 0,65x



NUESTRAS MARCAS

