

## Camara para microscopia 14.0 mega cat. UCMOS14000KPA-MT9F002

UCMOS14000KPA (P / N: TP614000A) CONFIGURACIÓN DE HARDWARE Imagen de dispositivos de recogida APTINA  
MT9F002 CMOS (Color) Scan Mode Progresivo Max. Resolución 4096 x 3288 (aprox. 14.000.000 píxeles) Tamaño del sensor (Diagonal) 1/2.3" (6.138mm (H) x 4.603mm (V), 7.672mm Diagonal) Tamaño del píxel 1.4µm x 1.4µm  
Sensibilidad 0.724v/lux-sec (550nm) Rango Dinámico 65.3dB Convertidores A / D Paralelo de 12 bits, 8 bits RGB para PC Relación SN 35.5dB Rango espectral 380-650nm (con filtro IR) Formato de vídeo y velocidad de cuadro 1.8fps @ 4096 x 3288, 10 fps @ 2048 x 1644 @ 27fps 1024 x 822 Binning 1 x 1, 2 x 2, 4 x 4 Exposición 0.4 ~ 2000ms, ROI Auto y Manual Balance de blancos ROI Balance de blancos / Ajuste manual Temp-Tint Representación de color Técnica Ultra Color Engine Fine Pico Quantum Efficiency NARuido de lectura N / A Relación de Extinción N / A Frotis N / A Captura / API control Nativo de C / C ++, C #, DirectShow, Twain, Labview Sistema de grabación Imagen fija y película Sistema de refrigeración \* Natural ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO Temperatura de funcionamiento -10 ~ 50 Temperatura de almacenamiento -20 ~ 60 Humedad de funcionamiento 30 ~ 80% RH Humedad de almacenamiento 10 ~ 60% de humedad relativa Fuente de alimentación DC 5V sobre PC Puerto USB MEDIO AMBIENTE SOFTWARE Sistema Operativo Soporte de Microsoft Windows XP / Vista / 7/8 (32 y 64 bits) OS X (Mac OS X), Linux Requisitos del PC CPU: Igual a Intel Core 2 2,8 GHz o superior Memoria: 2 GB o más Puerto USB: puerto USB 2.0 de alta velocidad Pantalla: 17" o más grande CD-ROM