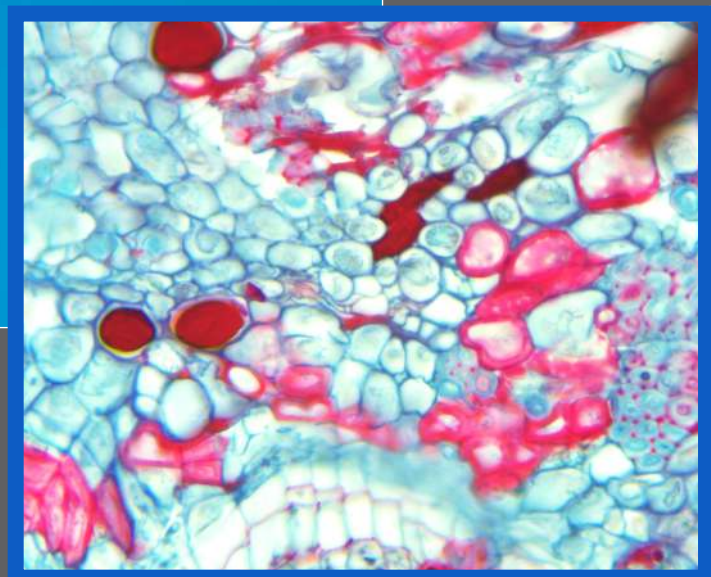


iVu 5100

Cámara Digital



LABOMED®
ideas para la visión

iVu 5100 Cámara Digital para Microscopía

Datos Técnicos

- Sensor:
- Resolución del sensor:
- Tamaño de pixel:
- Digitalización:
- Formato de pixel:
- Rango Dinámico:
- Exposición máxima:
- Exposición mínima:
- Cuadros por segundo:
- Modo de Escaneo:

Resolución de imagen

- Estándar:
- Interfaz:
- Conexión óptica:
- Voltaje:
- Consumo de energía:
- Condiciones ambientales:
- Indicador:
- Ranura integrada:
- Grabado:
- Reinicio:
- Interfaz Análoga:
- Fuente de poder externa:
- Requerimientos del sistema:
- Software:

Especificaciones

Tipo CMOS de 1/ 2.5" 5.0 Megapíxeles a color, área activa: 5.70mmx4.28mm
2592 x 1944 pixels

2.2µm x 2.2µm

12 Bit RGB

48 MHz

68 dB (medido con exposición de 10 milisegundos)

3s

1s

30 fps (1280x720) para Digital y 30fps (720P) para Analógica

Progresivo

(2592 x 1944)px

(280x 720)px

(640 x 480)px

Digital USB 2.0 y Compuesta Analógica

Rosca C

5V/2 Amp a través de USB 2.0 ó fuente externa

Apróx. 1.8W

Temperatura: -30°C...+70°C; Humedad: hasta 80%, sin condensación

Luz verde LED indica encendido y listo para capturar imagen

Ranura para tarjeta de memoria tipo SD o SDHC

Botón para capturar imagen y video

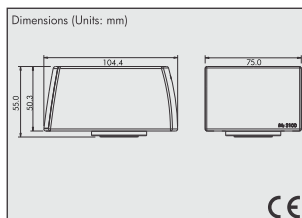
Tecla de reinicio para restablecer los parámetros de fábrica de la cámara

Interruptor integrado de selección NTSC/PAL

Fuente externa opcional disponible si el puerto USB no provee suficiente poder a la cámara

Microsoft XP/Vista/7 OS, 3 Ghz CPU, 2 GB RAM (si 1GB, se recomienda tarjeta gráfica de 64MB), USB 2.0

Software de Análisis de Imagen PixelPro™ para captura de imágenes y videos. El software provee de una interfaz fácil de usar que ha sido diseñada para análisis de rutina. Incluye funciones de control automático de balance de blanco, ajuste del tiempo de exposición y calidad de la imagen, Anotaciones, Funciones de Medición & Calibración, Selección de Región de Interés, Archivo de imágenes en un galería fácil de usar, y visualización de imágenes con diferentes resoluciones. El software es compatible con Windows XP/Vista/7.



Labo America, Inc.

920 Auburn Court
Fremont, CA 94538
U.S.A.

Tel: (510) 445-1257
Fax: (510) 991-9862
Email: sales@laboamerica.com



laboamerica.com

Distribuidor