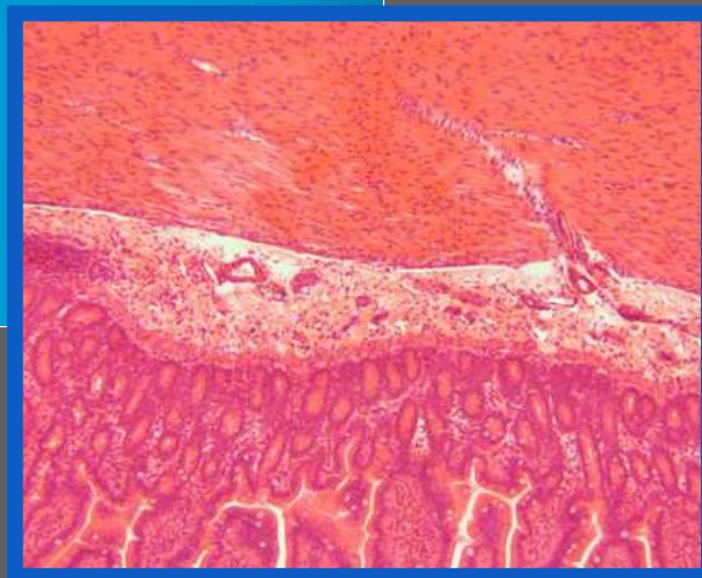


iVu 3100

Cámara Digital



LABOMED[®]
ideas para la visión

iVu 3100 Cámara Digital para Microscopía

Datos Técnicos

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

Resolución de imagen

- Estándar:
- Interfaz Digital:
- Conexión óptica:
- Consumo de energía:
- Condiciones ambientales:
- Requerimientos del sistema:
- Software:

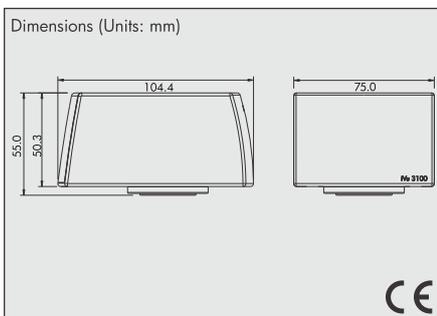
Especificaciones

Tipo CMOS de 1/2" 3.0 Megapíxeles a color, área activa: 4.52mmx3.40mm
 2048 x 1536 pixels
 Progresivo
 2.2µm x 2.2µm
 12 Bit RGB
 48 MHz
 56 dB (medido con exposición de 10 milisegundos)
 2s(Exp Automática, Balance de blanco)
 30 fps (640 x 480)

(2048 x 1536)px
 (1024 x 768)px
 (640 x 480)px

USB 2.0
 Rosca C
 Apróx. 1.9W
 Temperatura: -30°C...+70°C; Humedad: hasta 80%, sin condensación
 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



ISO 9001 : 2008
 File No. A9020

laboamerica.com

Distribuidor