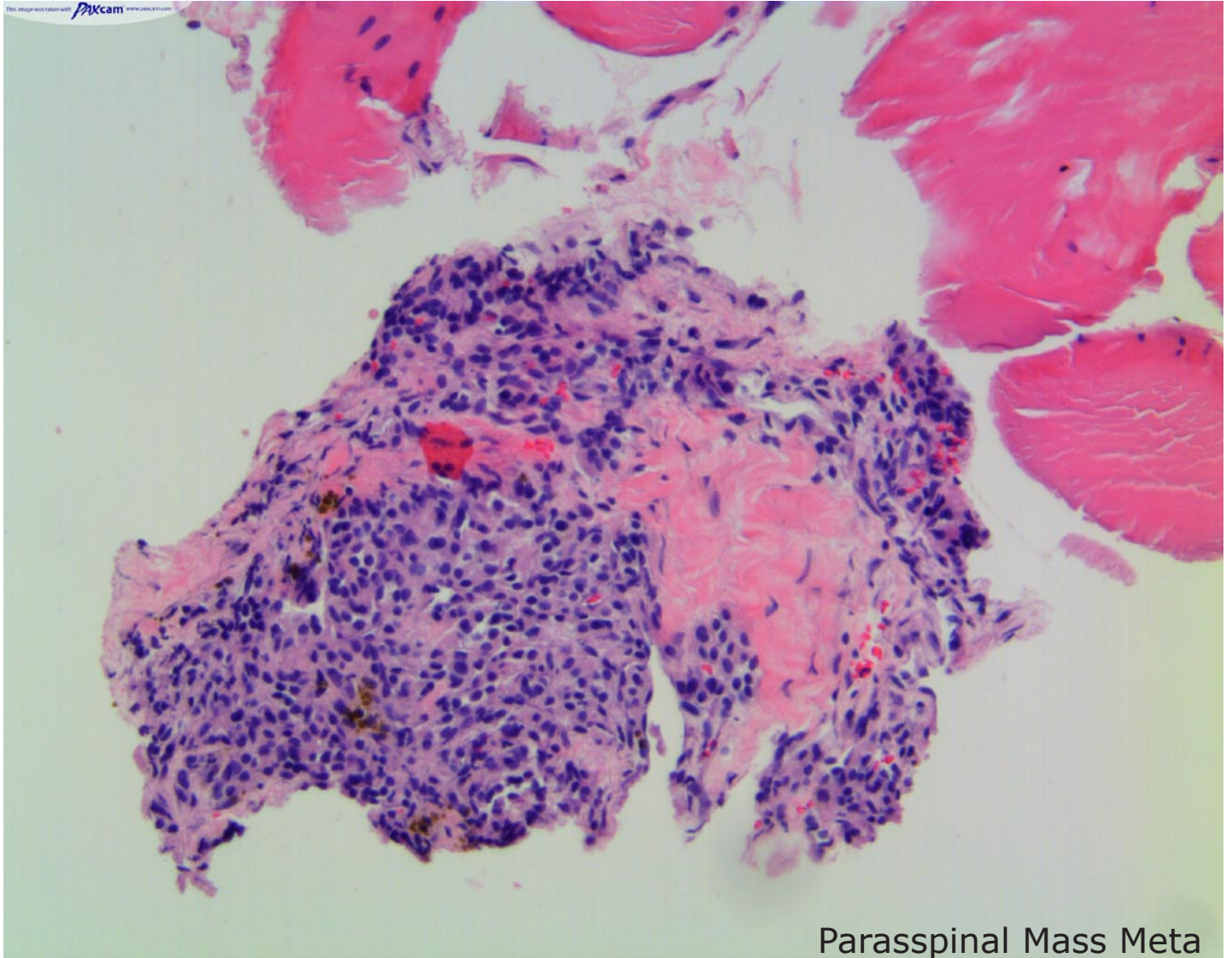


Catálogo de modelos PaxCam



PaxCamARC

Cuando necesite más flexibilidad, con más opciones de resolución en la captura. PAXcam ARC dispone de resolución variable de 1.3 a 20 mp (5120*4096 en un archivo de 60 MB) Ideal para impresiones de alta calidad y alto nivel de detalle. Una gran opción para usuarios que esporádicamente requieren una imagen de muy alta resolución. Puede hacer la mayoría de sus trabajos con resoluciones mas bajas, pero puede ampliarla cuando lo necesite. Las posiciones de resolución más alta pueden ser útiles cuando necesite realizar medidas muy precisas de objetos pequeños, explorar grandes campos de visión (ampliación fotográfica) con microscopios de estereozoom o aplicaciones de copystand con macro lentes

paxcam ARC

Pixel Size	5.2 μ m square
Effective Pixels	1280 x 1024 1.3 Mp 2560 x 2048 5.2 Mp 3840 x 3072 11.8 Mp 5120 x 4096 21 Mp
Scan Type	Progressive Scan
Resolution	SXGA VARIABLE
Digital Output	8 bit /CHANNEL 24 BIT
Interface	High Speed USB 2.0
Image Sensor	1/2" inch format, color or mono 6.6 mmx 5.3 mm array
Frame Rate	60fps @ 640 x 480 37fps @ 800 x 600 24fps @ 1024 x 768 15fps @ 1280 x 1024
Sensitivity	High
Signal / Noise	>60dB
Auto Exposure	Manual 1.3 ms a 3 sg
White Balance	Auto/Manual
Power Requirement	USB bus power or external 6VDC, 900mA
Power Consumption	-2.5 Watts
Operating Temp	0°C to + 50°C
Operating Humidity	20% to 80% Non condensing
Lux Value	1.2 Lux@F1.0
Variable Frame Rate	Yes
Lens Mount	C-Mount
TWAIN Compliant	Yes
Video Operation	Yes
Direct Show Compatible	Yes

iber  **ptics**
sistemas ópticos

Iberoptics Sistemas Ópticos

Luis I ,94. 1ª Planta Oficina 3 28008 MADRID ESPAÑA

Teléfonos: +34 91 385 43 95 / 696 902 552

Fax: +34 91 332 59 10

www.iberoptics.com