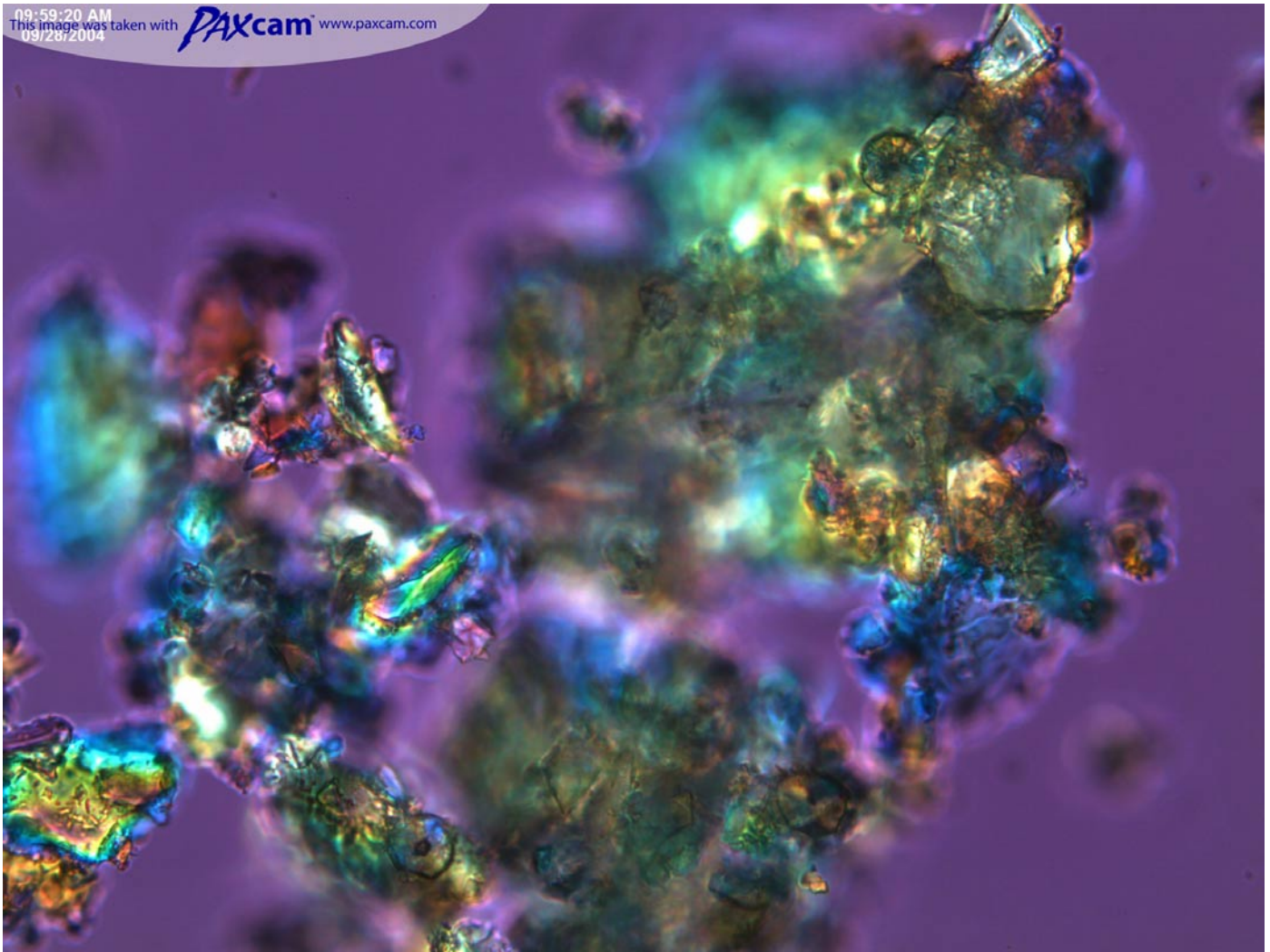


Catálogo de modelos PaxCam



PaxCam3

PaxCam3 está indicada para la mayoría de aplicaciones de microscopía. Produce una imagen de 3.1 mega píxel (2048x1536), o una imagen de 1024*768 en configuración de captura a media resolución.

PAXcam3 es preferible sobre la PAXCAM2 para usos de imagen en microscopio stereozoom, en un copystand con una lente macro, o bien si el microscopio disponible no trabaja con gran número de aumentos. La resolución más alta ayudará a resolver el detalle en los campos de visión más grandes, típicos con estas aplicaciones. La resolución de 3.1mp es fantástica para imprimir imágenes en informes a toda página. Una resolución más alta implica que procesar el análisis de imagen será un poco más lento que con las imágenes más pequeñas de PAXCAM2 (más datos para tratar), pero hay más detalle de imagen y datos brutos para la exactitud aumentada

paxcam 3

| | |
|------------------------|---|
| Pixel Size | 3.2 μ m square |
| Effective Pixels | 2048 x 1536 3.1 Mp |
| Scan Type | Progressive Scan |
| Resolution | W-UXGA |
| Digital Output | 8 bit |
| Interface | High Speed USB 2.0 |
| Image Sensor | 1/2" inch format, color or mono 6.5 mmx 4.9 mm array |
| Frame Rate | 20fps @ 1600 x 1200 6fps @ 2048 x 1536 |
| Sensitivity | High |
| Signal / Noise | >61dB |
| Auto Exposure | Auto/Manual |
| White Balance | Auto/Manual |
| Power Requirement | USB bus power or external 6VDC, 500mA |
| Power Consumption | -2.5 Watts |
| Operating Temp | 0°C to + 60°C |
| Operating Humidity | 20% to 80% Non condensing |
| Lux Value | 1.6 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

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

Fax: +34 91 332 59 10

www.iberoptics.com