

CÁMARA MICROSCOPIA DIGITAL USB OCULAR 2Mpx 43981

Cámara de alta calidad con conexión USB para conexión a ordenador mediante software incluido.

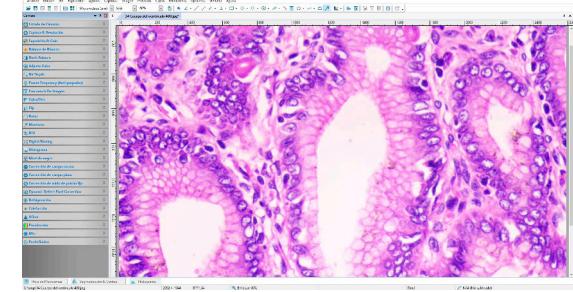
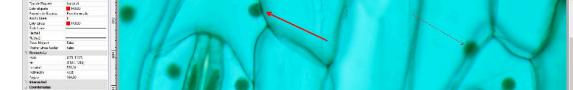
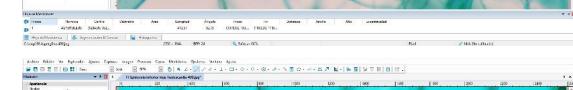
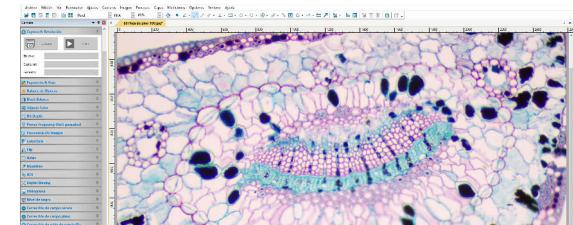
Resolución ajustada a tamaño de monitor de PC estándar.

Adaptable a tubos porta oculares de microscopio estándar de 23,2 mmØ (retirando el ocular e introduciendo la cámara). Mediante unos adaptadores incluidos permite también ser adaptada a tubos porta oculares de estereomicroscopios.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ◆ Construcción robusta de aluminio.
- ◆ Sensor CMOS 1/3" (dim. 5,18x2,92 mm).
- ◆ Resolución: 2,1 Mpx.
- ◆ Tamaño de píxel: 2,7x2,7 µm.
- ◆ Velocidad muestreo: 38fps a resoluciones 1920x1080 y 960x540
- ◆ Exposición: 0,1 a 2000 ms.
- ◆ Rango espectral: 380-650nm (con filtro de protección IR).
- ◆ Alimentación a través del puerto USB.
- ◆ Diámetro de la cámara en parte final: 23,2 mm para ser introducida en porta oculares estándar de 23,2 mm.
- ◆ Dim. Ø27,2x40 mm.



ACCESORIOS INCLUIDOS:

- ◆ Software muy completo para el control de la cámara desde el PC y para la toma de vídeo y fotografías con múltiples ajustes (zoom, efecto espejo, modo comparación, medición, exposición, balance de blancos, ajustes de color, nitidez, congelado de imagen, navegador carpetas, grabar datos de imagen o vídeo, ...). Herramientas de procesado como unión y apilamiento de imágenes, ampliación de la profundidad de campo, fijación de marcas de agua de vídeo, composición de color, etc.). Compatible con Windows, Mac y Linux.
- ◆ Cable micro USB2.0.
- ◆ Adaptador de Ø23,2 mm a Ø30,0 mm para usar en porta oculares de estereomicroscopios
- ◆ Adaptador de Ø23,2 mm a Ø30,5 mm para usar en porta oculares de estereomicroscopios



Nota: si se desea proyectar la imagen a gran tamaño mediante un videoproyector o pizarra digital aconsejamos la adquisición de la cámara ref. 43983 para evitar un pixelado excesivo.