

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

- Integración directa en sistemas HIS/RIS/PACS.
- Conformidad DICOM. Alma3D actúa, entre otros, como DICOM Query/Retrieve SCU, y como DICOM Store SCU y SCP.
- Manipulación de imágenes 2D:
 - Control de la ventana de visualización (Window Width/Level):
 - W/L interactivo.
 - Ventanas predefinidas.
 - Negativo.
 - etc.
 - Zoom y traslación.
 - Rotación de la imagen (+90, -90) y espejo horizontal y vertical.
- Anotaciones sobre la imagen:
 - Medidas: distancias, ángulos, diámetros, áreas, etc.
 - Comentarios y flechas.
 - Regiones de interés (ROI).
 - Control cine: avance, retroceso, bucle infinito, control de velocidad, etc.
- Coloreado de imágenes (paletas de color).
- Secciones 3D por un plano cualquiera.
- Control del rendimiento y la calidad de la visualización en pantalla.
- Integración del sistema ColonCAD® de Medicsight para la detección automática de pólipos.
- Herramienta para señalar pólipos manualmente.
- Visualización de marcas de CAD.
- Cálculo automático de la trayectoria central del colon.
- Navegación interactiva por la trayectoria central del colon.
- Topograma 3D. Vista completa del colon para posicionado global.

Requerimientos mínimos del sistema:

Procesador Intel PENTIUM IV · Memoria 2 GB · Tarjeta gráfica con tecnología OpenGL SL de 256 MB.

