

Especificaciones técnicas:

Computador:

Tipo PC desktop o notebook

Sistema operativo:

Windows XP Professional

Adaptador óptico:

Marca **Angioimage**® según retinógrafo

Sistema de sincronización:

Marca **Angioimage**® según retinógrafo

Software de aplicación:

Angioimage®

1.4 mega pixel

High Resolution System:

CPU with Twin 200Gig Disc Drives,
CD-RW Drive, Network Card, Modem
17" Monitor LCD
Photo Quality Inkjet Printer
Relay Lens and Cables
Digital USB2 Color Camera
Windows XP Professional

2.0 & 5.0 mega pixel

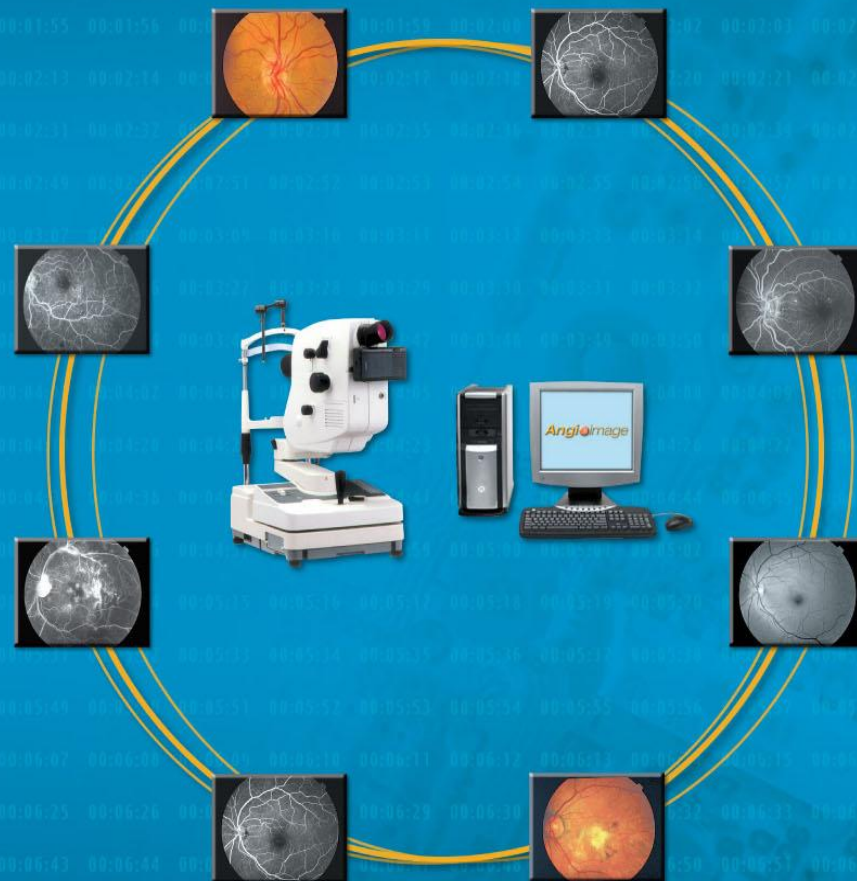
High Resolution System:

CPU with Twin 200Gig Disc Drives,
CD-RW Drive, Network Card, Modem
19" Monitor LCD
Photo Quality Inkjet Printer
Relay Lens and Cables
Digital USB2 Color Camera
Windows XP Professional

2.0 mega pixel

ICG High Resolution System:

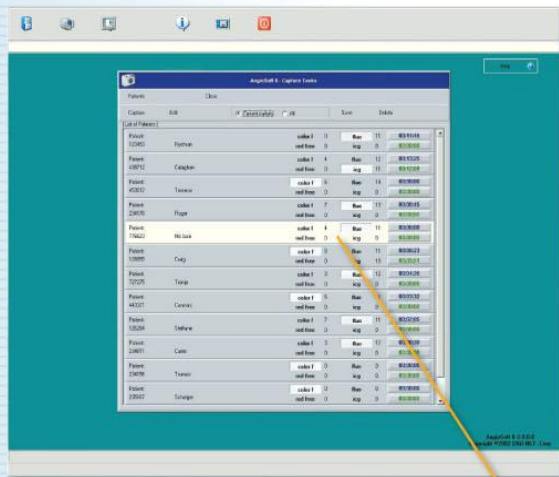
CPU with Twin 200Gig Disc Drives,
CD-RW Drive, Network Card, Modem
19" Monitor LCD
Photo Quality Inkjet Printer
Twin Camera Relay Lens and Cables
Digital USB2 Color and B&W Camera
Windows XP Professional



Angioimage[®] 1.4, 2.0 y 5.0 mega pixeles

Garantía de calidad, versatilidad y potencia

Excepcional navegador para administrar la captura de múltiples pacientes

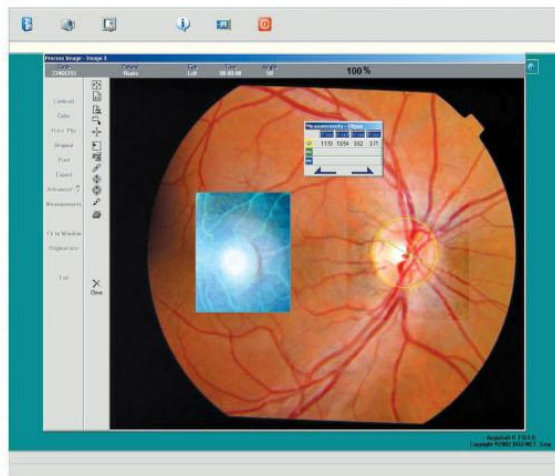


Un exclusivo diseño que permite administrar la captura de múltiples pacientes, manteniendo toda la información necesaria en una simple pantalla. Posibilita navegar sobre un ilimitado número de pacientes, visualizando en forma simultánea, la cantidad de imágenes capturadas por procedimiento y la observación y control independiente de dos timers por paciente (ICG y Flujo). Además facilita retomar la captura de un procedimiento específico y continuar agregando imágenes, rescatando el estado de los timers. Permite editar las imágenes, retocarlas, imprimirlas o exportarlas, como tareas simultáneas a la continuidad de los procesos de captura. Un exclusivo diseño que asegura la integridad de la información, aun frente a inesperados cortes de energía.



Incluye potentes herramientas que posibilitan procesar las imágenes

Posee gran variedad de herramientas que permiten procesar las imágenes obtenidas, como zoom múltiple, brillo, contraste, sharpening, smooth, enhancement, diferentes retoques de color, flip, inversión, escala de grises, etc., en toda la imagen o en sectores definidos. Posee herramientas de selección múltiple de imágenes con retoque de brillo y contraste simultáneo, diferentes formatos de impresión y variedad de posibilidades de exportación. Incluye mediciones múltiples precisas.



Excelente calidad de imágenes de alta resolución con excepcional rapidez de captura

Angioimage[®] a través de la más actual tecnología digital permite obtener imágenes de alta resolución **1.4, 2.0 y 5.0 mega pixeles** con excelente definición en B&N y color. Gracias a la utilización de cámaras de video de alta performance, conectadas al bus **USB2** de las PC actuales, se obtienen imágenes de excelente nitidez a la velocidad más alta del mercado. Se agregan como ventajas adicionales la instantánea inicialización de la captura y la disponibilidad de innumerables controles de ajuste de la imagen que permite preajustar la calidad de la misma independizándose del modelo de cámara retinal o adaptador óptico. Una nueva generación de adaptadores ópticos adecuados a resoluciones de más altos mega pixeles, desarrollados y provistos por Dignet Corp, cubre una amplia gama de cámaras retinales existentes en el mercado. Se dispone de adaptadores simples y dobles para la captura de retinografías color y angiografías B & N, así como para el agregado de captura con ICG.



Hardware y plataforma que se acomodan a sus necesidades

Combinando una plataforma ágil y flexible como Windows XP Professional y la más moderna tecnología digital, permite utilizar máquinas de escritorio y notebooks, proporcionando la movilidad completa que muchos usuarios reclaman.



Archivo de datos e imágenes seguro y confiable con backup permanente automático

A través de una base de datos segura y un banco de imágenes duplicado en forma automática, permite salvaguardar la información imprescindible para el diagnóstico y la documentación histórica. Almacena en dos discos rígidos físicamente separados con una compresión de excelente definición aun en zoom elevado.

Actualizado con las últimas herramientas para asistir al profesional en el diagnóstico

Mantiene las herramientas de mediciones simples y compuestas con procedimientos de calibración para cada instalación en particular:

- Herramientas automáticas de análisis, de gran precisión para su uso en PDT (terapia foto dinámica), mapping overlay en procedimientos de ICG y comparativas de exámenes
- Salida impresa y exportación con gran dinámica y múltiples opciones