Software QuantorMed +

- Alta Calidad de procesamiento de imágenes
- Fácil visualización y manipulación
- Ámplia gama de opciones de salida

Nuevo Software de imágenes QuantorMed+

El nuevo Software QuantorMed+ es más intuitivo y fácil de usar por el usuario, ofreciendo la adquisición de imágenes más optimizada para su procesamiento y gestión.
Permite al usuario una integración sencilla al centro de información del sistema HIS, RIS y PACS, proporcionando una amplia gama de capacidades necesarias para la mejora de la productividad y rendimiento.

Adquisición de las imágenes y gestión de los estudios

El Software QuantorMed+ permite al usuario acceder rápidamente a los datos, imágenes y estudios de un paciente o acceder a ellas directamente desde el sistema de información HIS, RIS y PACS mejorando así la productividad y precisión.
Al adquisición de imágenes se visualiza en una amplia lista de exámenes y anatomías. Los usuarios pueden optimizar las imágenes, cortar, grabar, mejorar, aumentar brillo y contraste y realizar los ajustes necesarios.
Las regiones de interés se pueden destacar y el usuario puede reorganizar o borrar fácilmente en la lista de tareas, además, ofrece capacidades de costura para las piernas, espinas u otras áreas anatómicas que son particularmente útiles cuando la formación de imágenes ortopédicas y quiroprácticas lo requieran.

Software de imágenes QuantorMed+ fácil e intuitivo

Nunca ha sido tan fácil la adquisición, procesamiento y manejo de imágenes, ofreciendo las imágenes en pantalla táctil den ± 40 segundos.
Compatible con DICOM para descargar información del paciente, o ecámenes de una lista de trabajo, pudiendo coincidir automáticamente, eliminando la necesidad de datos externos o introducir manualmente los datos del paciente e información del examen si es necesario.
Existe un botón de "emergencia" que de puede utilizar para rellenar los datos cuando la atención médica a un paciente sea necesaria e inmediata, llevando al usuario directamente al menú de imágenes y datos del paciente ppermitiendo que se añadan más tarde.

Herramienta de visualización de imágenes incorporada

Incorpora un visor DICOM, lo que permite la inmediata visualización de las imágenes para un rápido diagnóstico, el visor contiene herramientas báscias tales como la distancia y las mediciones de ángulo, dibujos y otras carcaterísticas.
Para instalaciones más pequeñas sin un sistema de información HIS; RIS o PACS, incorpora una base de datos local que permite la gestión directa de los pacientes y estudios técnicos que el propio profesional médico puede visualizar, siendo imágenes DICOM o no Dicom en la misma estación de trabajo.

Destacamos

- Nuevo Software QuantorMed+ con pantalla táctil de interfaz de usuario
- Simplificación intuitiva para la mejora del flujo de trabajo
- Servidor DICOM de listas de trabajo automatizado
- Posición de auto-adaptación
- Rápido y de alta calida de procesamiento de imágenes diseñado para CR
- Completa funcionalidad de manipulación de imágenes
- Rápido y fácil verificación de imagen
- Gestión de datos sencilla
- Multitarea para la máxima capacidad de eficiencia
- Seguro, de alta velocidad de datos local para instalaciones sin un sistema de información RIS, HIS o PACS
- Gama completa de opciones de distribución y salida de imágenes
- Alta Resolución de pantalla con soporte para varios PC´s notebook o tables

Completa gama de opciones de funcionabilidad

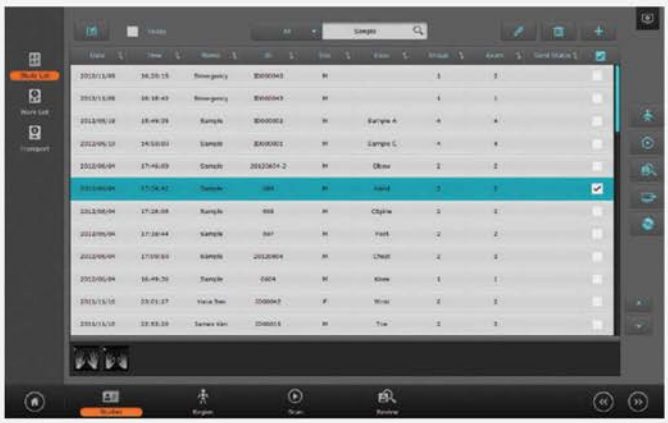
El nuevo Software QuantorMed+ ofrece la funcionabilidad completa y necesaria para los exámenes de Radiología computerizada en clínicas, centros y Hospitales médicos especialistas y quiroprácticos.

QuantorView

Software completo para la visualización de imágenes con módulo opcional de visor avanzado que permite ver las imágenes a través de una red o de internet y enviarlas en formato DICOM directamente desde el Software Quantorview a cualquier estación de trabajo del centro u hospital.

Nuevo paciente

Los usuarios pueden añadir un nuevo estudio realizado por la selleción de la ventana de entrada y el uso de la pantalla táctil del teclado del panel.



Lista de estudio

Los estudios se gestionan en la lista de estudio.
El usuario puede buscar, borrar, editar y enviar estudios desde la misma lista.

QuantoMed+

- DICOM Send (envío de imágenes DICOM)
- Visor incorporado
- Ventana de nivel
- Frecuqncia múltiple de procesamiento de imágenes
- Zoom, recorte, marcado
- LUT definido por el usuario
- Impresora DICOM
- Unidad de CD / DVD

Visor incorporado

- Manipulación de imágenes convencional
- Zoom, pan, rotar, voltear e invertir
- Cambie el estudio y diseño de la imagen
- Mediciones a distancia
- Medición de ángulos
- Agregar mediciones para la exportación
- Comparar los estudios
- Exportación de archivo de imagen

Formatos: DICOM, TIFF, BMP, JPEG

Software con nuevo interfaz para el usuario

• Actualización del esquema de color, con fondo oscuro que ofrece un contraste máximo al ver las imágenes, facilitando su visualización a los profesionales médicos, radiólogos y técnicos.

• una mejor organización de los controles y agrupación de funcionalidad para la lista de trabajo, examen, estudio y botones de lista para un funcionamiento rápido e intuitivo.

• Ocultar y mostrar listas de examen de las imágenes de pantalla completa.

• Vista completa de flujo de trabajo sin la necesidad de colocar el ratón sobre los botones para comprender la funcionalidad.

• Visible barra de navegación de todo momento para mejora del flujo de trabajo.

Escanear

El menú de exploración consiste en una lista de examen, resolución de escaneo seleccionables (100µ o 200µ) y escaneo controles.

Visor incorporado

Herramienta de visualización y manipulación de imagen DICOM y diagnóstico inmediato.

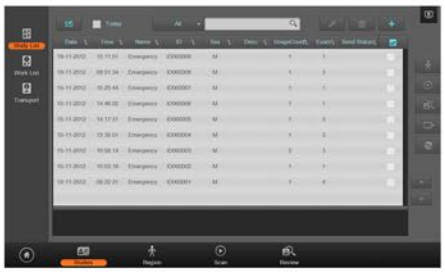
QuantorView

- Comparación de distancia
- Cardio-torácico ratio (CTR)
- Puntuación conrazón Vertebral (VHS)
- PACS conectividad para la comparación de imágenes
- Almacenamiento de mediciones y anotaciones
- Imprime en ambas impresoras DICOM y oficina
- DICOM Query / Retrieve SCU / SCP
- DICOM Send SCU / SCP
- Escala de grises DICOM Print SCU
- Visualización a través de la red / Internet

QuantorMed+ Flexibilidad para mejora del flujo de trabajo

Diseñado para el uso en clínicas, centros y hospitales médicos, ofrece una nueva combinación única de imagen de alta calidad, accesibilidad, velocidad y capacidad de adaptar un sistema que se adalte a las necesidades médicas.
Los lectores compactos y ligeros pueden configurarse para casi cualquier aplicación clínica y ofrece una amplia gama de modelos y opciones incluyendo una variedad de celocidades de formación de imágenes que se pueden actualizar en el mismo centro u hospital por el propio usuario y una amplia gama de opciones de tamaño de chasis, proporcionando la flexibilidad necesaria para ayudarle a crecer.

Lista de estudios



Región / examen

Menú adquisición

Adquisición imagen

Menú examen grande

Menú de la imagen