

TOMÓGRAFO DE 16 CORTES CT SISTEMA DE SCANNER Ref: NEUVIZ16



Descripción General:



El NeuViz 16 Classic es un tomógrafo computarizado de 16 cortes desarrollado por Neusoft, diseñado para ofrecer imágenes médicas de alta calidad con baja dosis de radiación. Este sistema combina una arquitectura avanzada con tecnología de reconstrucción iterativa, detectores submilimétricos de última generación y un potente conjunto de herramientas clínicas. Su diseño ergonómico y su flujo de trabajo intuitivo lo convierten en la mejor opción para hospitales, clínicas y centros de diagnóstico que buscan eficiencia, precisión diagnóstica y seguridad para el paciente.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Tecnología Multicorte de 16 canales, ideal para estudios de cuerpo completo, neurología, cardiología, oncología y más.**
- **Detectores de diseño eficiente (32 x 0.625 mm) para una excelente resolución espacial.**
- **Cobertura anatómica ampliada que reduce el tiempo de escaneo y la dosis de exposición.**
- **Sistema de reconstrucción iterativa ClearView-, que mejora la calidad de imagen reduciendo significativamente el ruido.**
- **Algoritmos de reducción de dosis avanzados para minimizar la exposición sin comprometer los resultados diagnósticos.**
- **Visualización en alta definición (matriz 1024 x 1024) para estructuras anatómicas pequeñas.**
- **Potente software de postprocesamiento con funciones automáticas de un solo clic.**
- **Plataforma versátil y escalable, compatible con múltiples aplicaciones clínicas.**

Especificaciones Técnicas:

- **Cortes simultáneos:** 16
- **Tamaño del detector:** 0.625 mm
- **Cobertura por rotación:** 20 mm
- **Resolución de imagen:** hasta 1024 x 1024 píxeles
- **Revoluciones por minuto (gantry):** Alta velocidad para estudios dinámicos
- **Tecnología de reconstrucción:** Iterativa ClearView-
- **Reducción de dosis:** Control inteligente de exposición (AEC), filtros y algoritmos de reducción
- **Sistema operativo y software:** Flujo de trabajo simplificado, postprocesamiento automático
- **Interfaz de usuario:** Pantalla táctil intuitiva, controles simplificados