

SISTEMA DE RAYOS X DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN

Descubra la nueva generación en radiología digital con nuestro avanzado sistema de rayos X, desarrollado para ofrecer la máxima calidad de imagen, una operación ágil y segura, y una mayor eficiencia clínica en todo tipo de entornos médicos.

Este equipo ha sido diseñado para transformar la atención radiológica, combinando innovación, automatización inteligente y ergonomía, asegurando diagnósticos confiables con la mínima exposición posible a radiación. Su versatilidad lo convierte en la opción ideal para hospitales, clínicas y centros de diagnóstico que buscan tecnología moderna, rápida y precisa.

CARACTERÍSTICAS:

- **Detector digital de alta resolución:**

Proporciona imágenes nítidas y detalladas con una dosis reducida de radiación, optimizando la calidad diagnóstica en cada estudio.

- **Automatización inteligente:**

Su sistema de posicionamiento automático y procesamiento avanzado agiliza los procedimientos, disminuye el margen de error y reduce repeticiones innecesarias.

- **Configuración flexible:**

Compatible con instalaciones de techo o piso, mesas radiológicas ajustables y paneles verticales, adaptándose a diferentes configuraciones clínicas.

- **Reconstrucción avanzada y vistas 3D:**

Permite la reconstrucción digital con eliminación de superposiciones, mejorando la visibilidad de estructuras anatómicas críticas y facilitando la interpretación de los estudios.

- **Eficiencia clínica y conectividad:**

Integra almacenamiento digital, visualización inmediata de resultados y conexión con sistemas PACS/RIS para un flujo de trabajo completamente digital.



- **Diseño ergonómico y accesible:**

Su estructura facilita el posicionamiento del paciente, incluyendo opciones con detectores portátiles para estudios en cama o pacientes con movilidad reducida.

Aplicaciones clínicas:

- Estudios radiográficos generales.
- Evaluaciones musculoesqueléticas, torácicas y abdominales.
- Diagnóstico de traumatismos y lesiones óseas.
- Control postoperatorio y seguimiento clínico.

El sistema de rayos X digital que ofrecemos redefine la radiología moderna, brindando precisión, rapidez y confort, con un enfoque centrado en el paciente y en la eficiencia del personal médico. Es una solución integral que combina tecnología de vanguardia con fiabilidad clínica para un diagnóstico más seguro y exacto.

