



SLA-90

ARCO EN C

DESCRIPCIÓN:

- Diseño integrado de brazo en C y estación de trabajo, estructura de marco compacto, ocupación de espacio reducido, movimiento flexible y ligero.
- Puede ser operado por una sola persona y es adecuado para su uso en quirófanos abarrotados, ahorrando espacio en el quirófano y facilitando las operaciones clínicas del médico.

CARACTERÍSTICAS:

Pantalla Táctil:

- Equipado con una pantalla de operación táctil de gran tamaño y alta calidad, alta sensibilidad, rotación flexible, conveniente para que los médicos realicen operaciones táctiles desde todos los ángulos de la máquina.
- Indicador de estado de exposición.
- Monitor LCD, pantalla de gran tamaño, gran angular y ultra ancha.

Interruptor de llave:

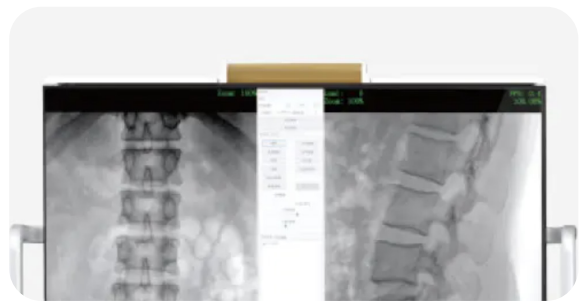
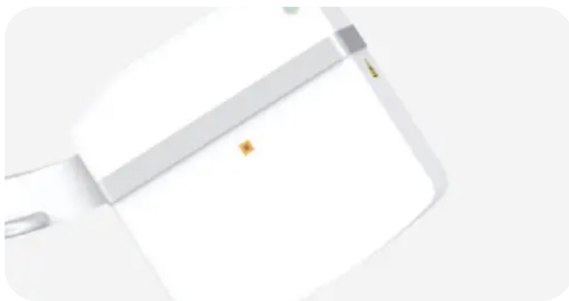
- La máquina se puede poner en marcha rápidamente y el trabajo se puede realizar a tiempo cuando se necesita con urgencia, lo que puede mejorar enormemente la eficiencia del trabajo.

Diseño en espera sin conexión de alimentación:

- La máquina puede realizar la transición entre múltiples quirófanos sin conexión eléctrica, lo que mejora la eficiencia de trabajo de la máquina.

Posicionamiento láser bidireccional:

- Equipado con sistemas de posicionamiento láser en ambos extremos del tubo y detectores de panel plano para cumplir con diferentes requisitos de posicionamiento.
- Generador de rayos X integrado de alta calidad.
- Detector dinámico de panel plano, alto DQE y bajo ruido crean imágenes más claras.



Detector dinámico de panel plano:

- Equipado con un detector de panel plano, salida en escala de grises de 16 bits, alto DQE, bajo ruido, promoción de rango dinámico, rendimiento de imágenes superior, imágenes claras y satisface diversas necesidades de exámenes clínicos.

Tecnología de inversor de alta frecuencia:

- La forma de onda del rayo es una onda rectangular con rayos poco dispersos, lo que evita la generación de rayos suaves desde la fuente, garantiza el control de la dosis de rayos y cuida eficazmente la salud de médicos y pacientes.

Con modo de dosis baja:

- La máquina está configurada con parámetros de exposición de dosis bajas para controlar estrictamente la dosis de radiación innecesaria.

Colimadores virtuales:

- El diseño de colimadores virtuales puede realizar el ajuste del tamaño del rango de exposición para reducir la radiación causada por la exposición clínica repetida en un estado inalámbrico. Y ajustar automáticamente el tamaño y la ubicación del área de interés de la imagen, usando el modo automático es más preciso.

Rejilla enchufable:

- El diseño enchufable de la rejilla cumple con los estándares industriales nacionales y se utiliza en pediatría y otras aplicaciones sensibles a la dosis. Fácil de usar, al tiempo que garantiza imágenes claras, puede proteger eficazmente contra los riesgos de radiación.

Tecnología de conversión de frecuencia inteligente:

- Ajuste automáticamente la velocidad de fotogramas de la imagen según la parte del cuerpo, reduce la dosis de radiación y al mismo tiempo garantiza la calidad de la imagen.

Tecnología de procesamiento de imágenes inteligente:

- La tecnología inteligente de procesamiento de imágenes en tiempo real analiza automáticamente las imágenes y realiza un procesamiento de mejora, lo que reduce las operaciones tediosas al procesar imágenes en aplicaciones clínicas.
- Proporcione imágenes de alta calidad rápidamente y complete el trabajo clínico de manera eficiente.

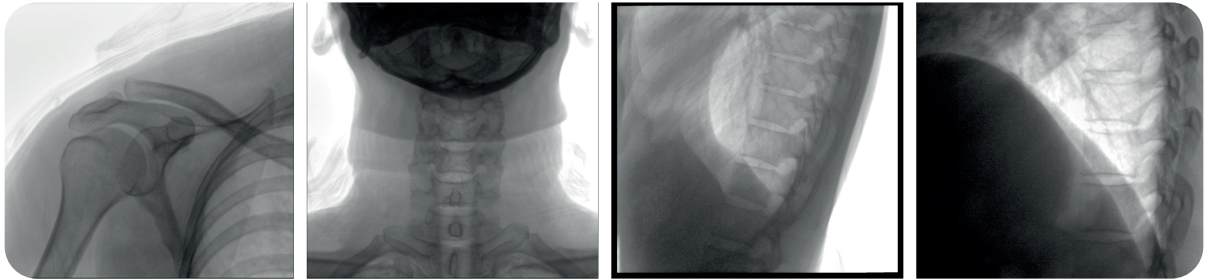
Imagen:

- El diseño de imágenes que aparecen en 1 segundo puede ahorrar tiempo de espera a los médicos en el proceso de solicitud clínica, mejorando así la eficiencia del trabajo.

Función de exposición inalámbrica:

- Huella de exposición inalámbrica para lograr la exposición del compartimento.

IMÁGENES CLÍNICAS:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Potencia de salida: 5 kW
- Frecuencia del inversor: 110kHz
- Fluroscopia continua y de pulso.
- Corriente del tubo: 25mA - 100mA
- Flat panel 9" x 9" Dynamic
- Armazón del brazo en C integrado (monitor 32")
- Campo de vista previa del enfoque del paciente.
- Monofásico 110 ±10% 50/60





 (55) 58-61-89-10

 55 86 16 38 87

 www.meisonmedical.com

 ventas@meisonmedical.com