

Beracah
M E D I C A

SLA-100

Equipo de Rayos X
de Alta Frecuencia



DESCRIPCIÓN



- El equipo de rayos X digital de alta frecuencia SLA-100 puede realizar radiografías de diferentes partes, como la cabeza, el pecho, el abdomen, la cintura, la columna lumbar, el tórax, la pelvis, las extremidades, etc. y puede adaptarse a diferentes posiciones radiográficas, como decúbito supino, normotopía, posición lateral, etc. Es un equipo de rayos X fijo y se puede utilizar en autobuses y camiones.

POSICIONAMIENTO SUAVE EN ÁNGULOS COMPLEJOS PARA RADIOGRAFÍAS.

- Posicionamiento suave en ángulos complejos para radiografías.
- Soporte de tubo montado en el suelo y mesa fija para radiografías tanto en posición de pie como en diversas posiciones ortopédicas.
- Movimiento flexible del tubo de rayos X.
- La rotación libre del tubo de rayos X permite diferentes ángulos de radiografía para posiciones ortopédicas complejas, lo que facilita el posicionamiento del paciente en silla de ruedas y camilla.
- Mesa bucky flotante de 4 vías.
- Un amplio rango de flotación de la mesa facilita la radiografía de cualquier anatomía deseada del cuerpo humano.
- Recorrido vertical largo del tubo de rayos X.
- El tubo de rayos X se desplaza en una larga distancia vertical. Una distancia mínima de 35 cm entre el tubo de rayos X y el suelo permite la radiografía de tobillo en posición de carga de peso.
- Flexibilidad de rejillas.
- Equipado con dos rejillas removibles para soporte bucky (distancia focal 1.8 m) y mesa bucky (distancia focal 1.0 m), dedicadas a radiografías de tórax y radiografías de mesa.



INTERFAZ DE USUARIO TÁCTIL DE GRAN TAMAÑO. FÁCIL CONTROL DE EXPOSICIÓN.

Programa anatómico gráfico.

- El sistema ofrece una lógica visual fácil de entender para la configuración intuitiva de parámetros de exposición.

Guía de posicionamiento en 3D.

- Creación de una imagen de posicionamiento en 3D para ayudar al paciente con una guía de posicionamiento rápida y precisa.

Pantalla autoadaptativa.

- Rotación automática de la pantalla entre la mesa y el soporte bucky, ofreciendo una operación fácil y conveniente.

Sincronización de datos.

- Sincronización de parámetros de exposición entre la interfaz de pantalla táctil y la estación de trabajo, acelerando tu flujo de trabajo en la rutina diaria.

Modo de emergencia.

- Permite una exposición instantánea para un examen rápido, ahorrando tiempo valioso para el flujo de trabajo de emergencia.

Monitoreo de DAP (Producto Acumulado Dosis-Area, por sus siglas en inglés).

- El monitoreo en tiempo real del DAP está disponible, midiendo el nivel de dosis real y mostrándolo en la consola.



EL CONTROL INTELIGENTE DEL SISTEMA HACE QUE LA OPERACIÓN SEA MÁS FÁCIL.

Carga en bandeja

- Puerto de carga incorporado en tanto el soporte bucky como la mesa bucky, lo que siempre acelera el flujo de trabajo con una carga rápida.

Unión automática

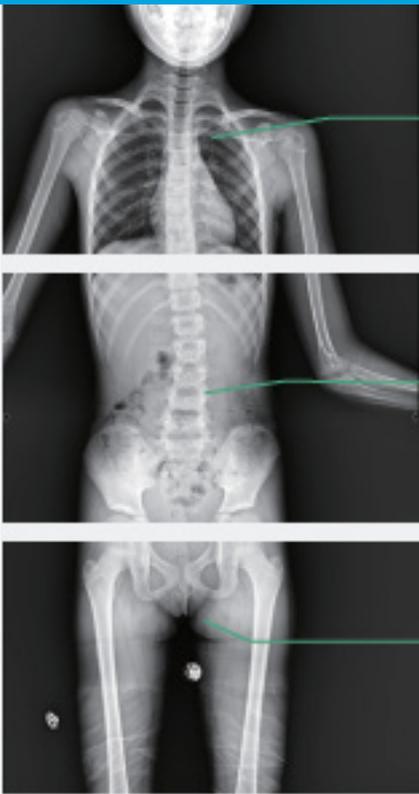
- La imagen capturada puede ser automáticamente unida por el sistema, generando una imagen larga que se extiende a través de áreas más grandes del cuerpo.

Seguimiento automático

- Viaje vertical sincronizado del tubo de rayos X y la unidad bucky, proporcionando un posicionamiento rápido para el examen.

AEC (Control Automático de Exposición)

- Controla automáticamente la cantidad total de radiación para garantizar una mejor calidad de imagen.



POSICIONAMIENTO SUAVE EN ÁNGULOS COMPLEJOS PARA RADIOGRAFÍAS.

- Soporte de tubo montado en el suelo y mesa fija para radiografías en posición de pie y diversas posiciones ortopédicas.

Movimiento flexible del tubo de rayos X.

- La rotación libre del tubo de rayos X permite diferentes ángulos de radiografía para posiciones ortopédicas complejas, lo que permite un posicionamiento fácil para pacientes en silla de ruedas y camillas.

Mesa bucky flotante de 4 vías.

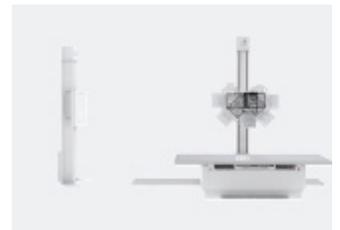
- Un amplio rango de flotación de la mesa facilita la radiografía de cualquier anatomía deseada del cuerpo humano.

Recorrido vertical largo del tubo de rayos X.

- El tubo de rayos X viaja en una larga distancia vertical. Una distancia mínima de 35 cm entre el tubo de rayos X y el suelo hace posible la radiografía de tobillo en posición de carga de peso.

Flexibilidad de rejillas.

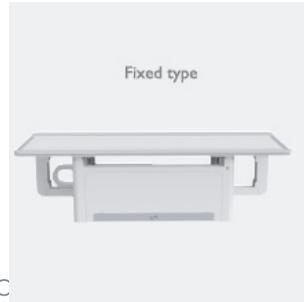
- Equipado con dos rejillas removibles para soporte bucky (distancia focal = 1.8 m) y mesa bucky (distancia focal = 1.0 m), dedicadas a la radiografía de tórax y radiografía de mesa.



AMPLIAS OPCIONES PARA APLICACIONES CLÍNICAS.

Múltiples opciones de mesa bucky.

- Tres opciones disponibles de mesa bucky: tipo móvil, tipo fijo y tipo elevación. La mesa elevadora puede descender a un mínimo de 50 cm, maximizando su enfoque en el cuidado del paciente.



LOS COMPONENTES SELECCIONADOS CONTRIBUYEN A UNA EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN.



Generador de alta frecuencia con inversor

- Generador de voltaje alto auto-desarrollado que proporciona rayos X de alta calidad y estabilidad.
- Diseño móvil único que maximiza su disposición espacial.



Tubo de rayos X de alto rendimiento

- Tubo de rayos X con alta capacidad de calor y alta velocidad de rotación del ánodo. Extiende su flujo de trabajo con una calidad de imagen estable en una variedad de aplicaciones clínicas.



Detector de panel de alta gama

- Detector de imagen de alta resolución espacial que proporciona una imagen nítida con detalles delicados.
- Configuración y opciones flexibles: móvil o inalámbrico, simple o doble, todo depende de usted.



Estación de trabajo ambiciosa

- La estación de trabajo de imágenes amplía su diagnóstico con funciones versátiles: por ejemplo, medición de la relación cardiorádica, medición de la posición.



UN SISTEMA DE IMAGEN ALTAMENTE EFICIENTE OFRECE UNA INTERACCIÓN SIN ESFUERZO.

Programas de exposición registrados

- El sistema puede registrar hasta cientos de parámetros de exposición con respecto a diferentes anatomías y posiciones, lo que siempre facilita el examen de radiografía.

Imagen rápida

- El sistema puede procesar automáticamente la imagen adquirida, ofreciendo una imagen clara con rapidez y mejorando la eficiencia del examen.

Post-proceso de imagen

- Realización de post-procesamiento inmediatamente después de adquirir cada imagen basado en una base de datos de imágenes preestablecida, asegurando la mejor calidad de imagen.

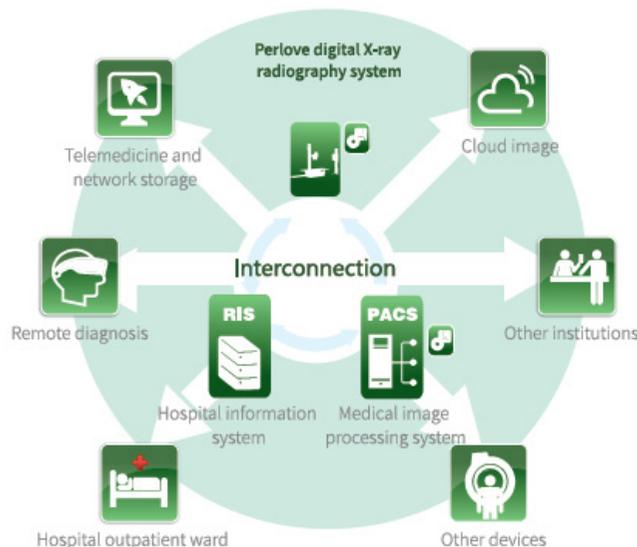
Compartir de datos remotos

- Interconexión perfecta entre PACS (Sistema de Comunicación y Archivo de Imágenes) y la estación de trabajo de imágenes, compartiendo datos de forma remota.

Interruptor de encendido/apagado con un solo botón

- Arranque rápido al presionar un solo botón, haciéndolo extremadamente simple y conveniente para el examen.
- El radiólogo puede dar instrucciones al paciente o ajustar los parámetros fuera de la sala de rayos X a través de la mesa de trabajo.

Certifications- CE, ISO Approved



Distribuidor



 ventas@beracahmedica.mx

 662 15 10 979