



## *PLX101C*

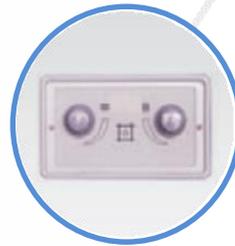
**Equipo De Rayos X Móvil De Alta Frecuencia**



Cuenta con un sistema de seguridad para moverse hacia arriba y abajo, hace que la operación sea mucho más segura



El mono bloque de rayo X de alta calidad asegura más los detalles y menos dosis



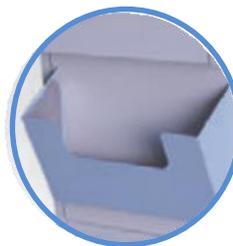
Colimador ajustable simétrico para un posicionamiento preciso y una mejor protección de la exposición.



conectores de aluminio de la aviación, conexión fiable, mayor seguridad



Sistema de frenado de dislocación avanzado, movimiento flexible, frenado confiable.



Diseño de la caja de almacenamiento de cassette multifuncional

## Características

- ❖ Aspecto compacto y movimiento flexible
- ❖ Con inversor de alta frecuencia para emitir rayos X de alta calidad y baja dosis en la piel, garantizando una excelente definición y contraste de las imágenes.
- ❖ Con técnicas del control de bucle cerrado analógico del kV, control de bucle cerrado digital del mAs y control en tiempo real del micro tratamiento para asegurar la precisión y la capacidad de repetición de la dosis.
- ❖ 50 programas de exposición predefinidos permiten amplias posibilidades para optimizar los parámetros de exposición y procesamiento de acuerdo a sus preferencias.
- ❖ Con un generador de rayos X desmontables de alta calidad para reducir la radiación, es mucho más seguro para el entorno y el operador.
- ❖ Con el ajuste de protección automática de fallos y visualización de alarma de fallos
- ❖ El sistema puede mantener los parámetros automáticos en caso de pérdida de datos.
- ❖ Con dispositivo limitador del haz para ajustar el campo de rayos X y el ángulo, de esta manera garantizar los resultados precisos de la radiografía.
- ❖ Con batería recargable de gran capacidad y alto rendimiento, que puede tomar hasta 200 placas sin fuente de alimentación con la batería cargada. La máquina esta adecuada especialmente para la fotografía sin fuente de alimentación.
- ❖ El control manual y control remoto se utilizan para exponer. El control de la exposición inalámbrico puede penetrar las barreras, lo que hace la operación más conveniente.



El brazo basculante puede moverse hacia arriba, hacia abajo y equilibrar automáticamente



mono bloque de alta calidad de rayos X puede girar  $\pm 90^\circ$

## Opciones



### PLX F152 Cama Móvil Para Equipo Móvil De Rayos X

Dimensiones: (2000 X 700 X 500)mm.

Rango de movimiento de la caja de red ≤ 1210mm

Dimensiones de la caja de red: 430\*430(17"\*17")

### Soporte Bucky

Altura: 1768mm

Rango de movimiento vertical: 470-1468mm

Densidad de la red: 103L/inch

Radio de la red: 10:1

Distancia de enfoque: 150cm

Caja máxima de red: 17"\*17"



## Parámetros Técnicos

Ítem	PLX 101 (Con batería de respaldo)
Potencia de salida	5KW
Frecuencia del inversor principal	50 KHz
Tubo de Rayos X:	1.5
Voltaje del tubo	40~120KV (intervalo 1KV)
Corriente del Tubo	25mA~100mA
	40~49kV 100mA 1~180mAs
	50~59kV 77mA 1~140mAs
	60~69kV 64mA 1~125mAs
	70~79kV 55mA 1~110mAs
	80~89kV 49mA 1~100mAs
	90~99kV 44mA 1~80mAs
	100~109kV 32mA 1~63mAs
	110~120kV 25mA 1~50mAs
mAs	1.0~180mAs (46 posiciones)
fuelle de alimentación	220V±10% 50Hz Inner-resistance ≤ 1.0Ω
Método de Operación	Alámbrico o Inalámbrico (Control reomoto)

*Mas detalles Menos Dosis Conveniente Seguro*



Control remoto  
(Hasta 20 metros)



Panel de operación compacto,  
interface intuitiva, de fácil operación



El movimiento flexible de la unidad gracias a la rueda principal y diseño de las ruedas de dirección.

## Aplicación

La máquina es el equipo de diagnóstico combinado de la fotografía de alta frecuencia del rayos X, que se utiliza en radiología, ortopedia, salas, salas de emergencia, quirófanos y UCI, etc. Es un equipo móvil de diagnóstico que puede hacer la radiografía en el cuerpo humano, tales como cabeza, las extremidades, el pecho y la columna vertebral.