

CMR



OUR UPCOMING EXHIBITIONS:

You can see more details on our website
[Http://www.perlove.com.cn](http://www.perlove.com.cn)



PERLOVE MEDICAL

For Overseas Market: Nanjing Perlove Medical Equipment Co.,Ltd.

For Domestic Market: Nanjing Perlove Medical Equipment Co.,Ltd.

Beijing Per-Builders Science and Technology Co.,Ltd.

Zhuhai Perlead Medical Equipment Co.,Ltd.

PLX7200

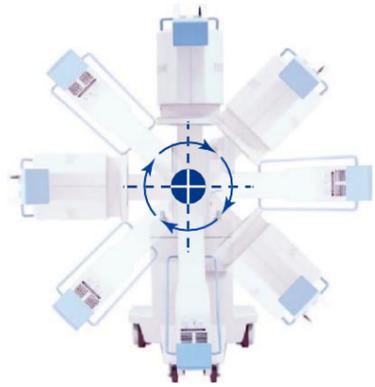
High Frequency Mobile digital C-arm System (Cone Beam CT)

[Http://www.perlove.com.cn](http://www.perlove.com.cn)



Diseño Eléctrico Isocéntrico contrapesado

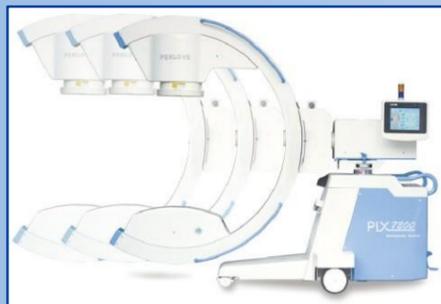
- * Arco en C con diseño isocéntrico que admite imágenes de volumen cónico del área central, proporciona imagen multidimensional de calidad para el diagnóstico clínico.
- * El haz central permanece en el isocentro, lo que elimina la necesidad de reposicionamiento y permite ahorrar tiempo y dosis.



Rotacion Motorizada en 360°

- * Extensión vertical y horizontal eléctrica, todos los ángulos de rotación y deslizamiento del riel, proporciona un ambiente de operación cómodo.

- * La tecnología de control de movimiento eléctrico de cuatro dimensiones con brazo en C isocéntrico permite posicionamiento, satisfacer variedades de requisitos de ángulos complejos precisos.



Estiramiento horizontal motorizado



Motorizado arriba y abajo

Sistema de control Inteligente Humanizado, conveniente, suave



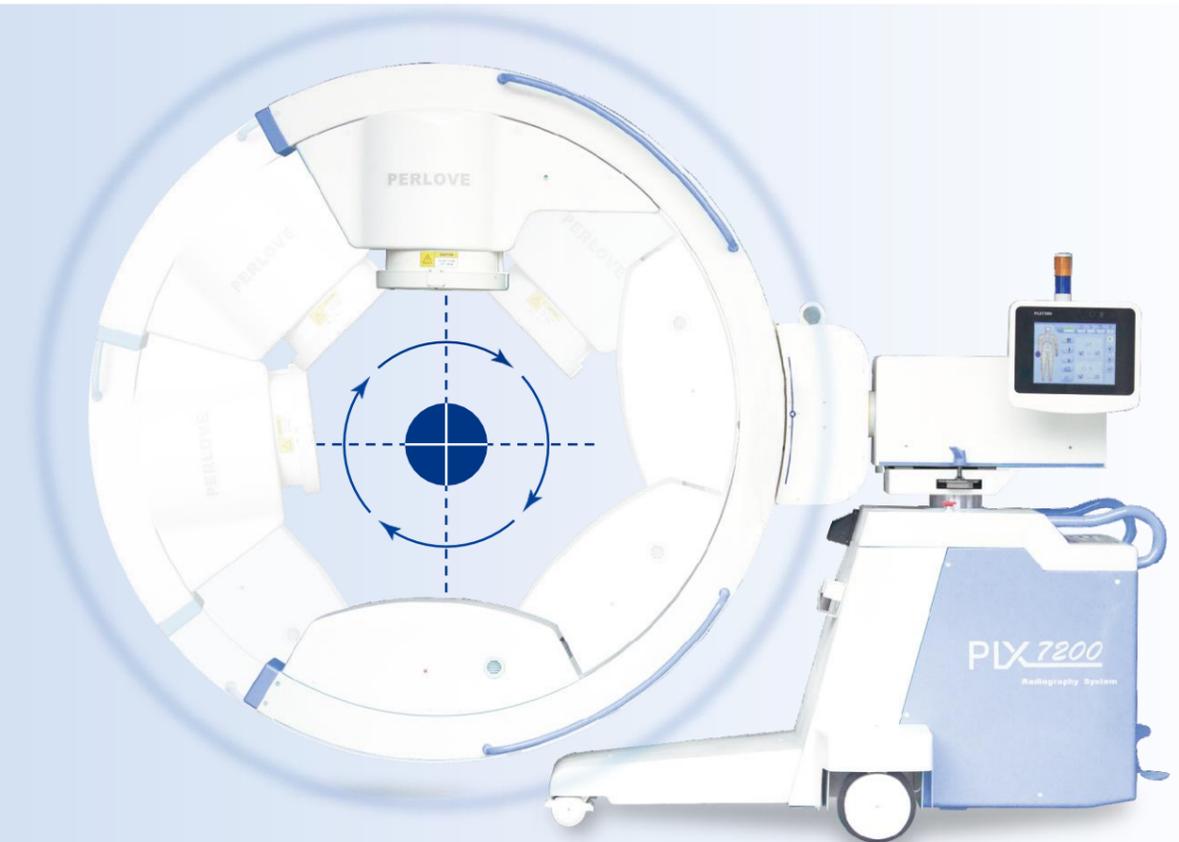
- * El diseño del panel de control de pantalla táctil giratoria permite libre rotación en ambos lados de la unidad, se puede utilizar para hacer ajuste de parámetros y elección del modo de trabajo.



- * Pantalla táctil LCD humanizada, ajuste preciso del parámetro apr, permitir la operación fácil y rápida durante la cirugía.



- * Controlador portátil para parámetros y control de movimiento, puede operar la máquina incluso si está lejos del equipo.



Deslizamiento motorizado a lo largo de la órbita

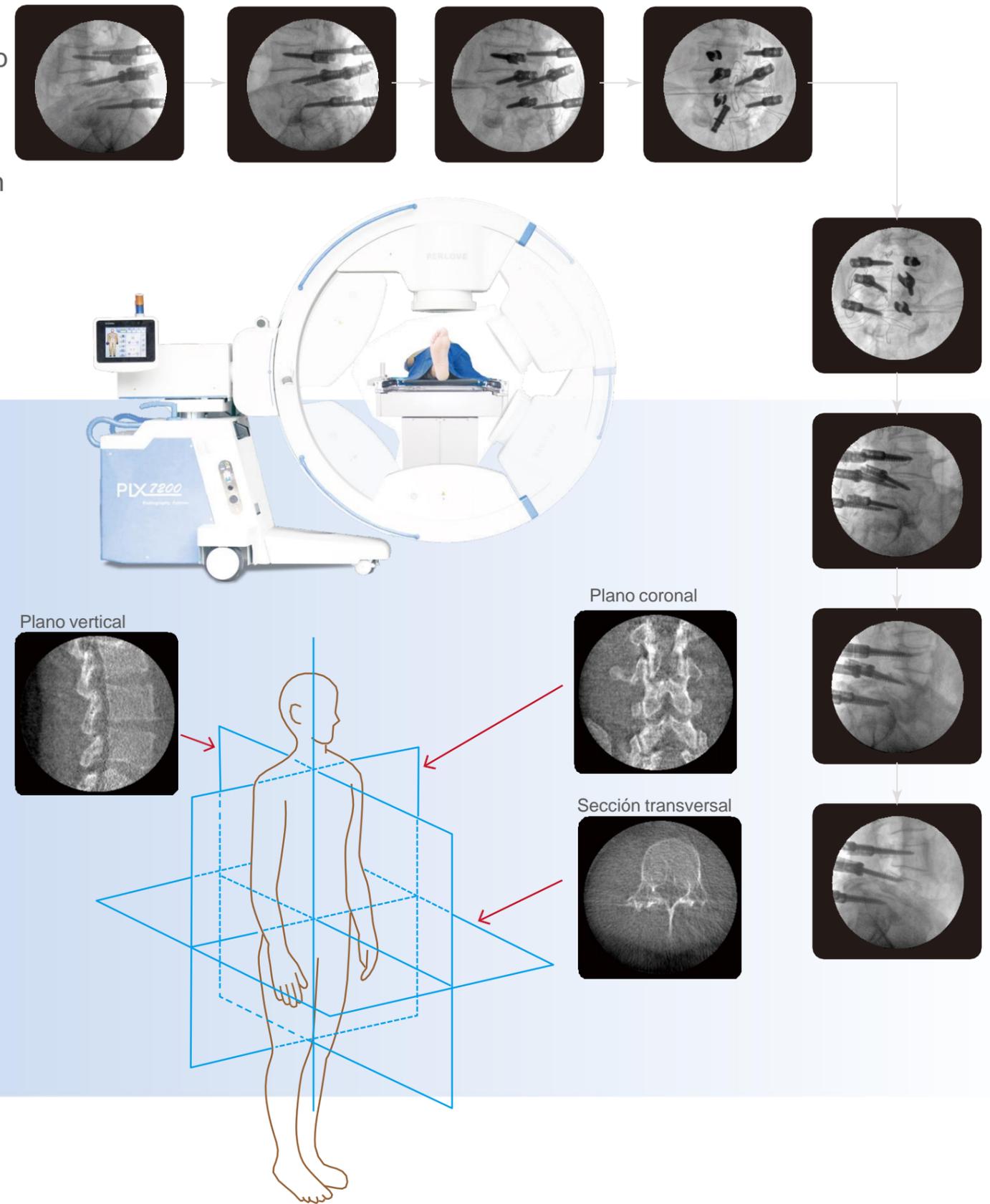
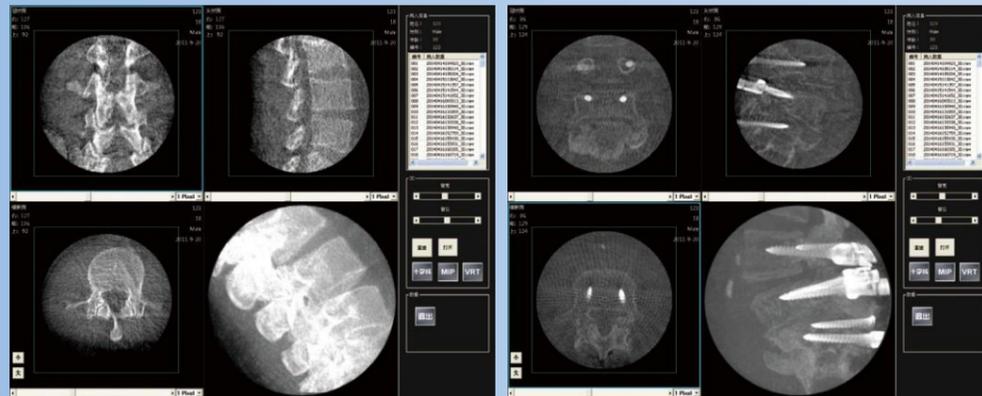
Radiografía multiángulo de haz cónico

- *La rotación orbital de 190 ° y la exposición continua al pulso logran un proyecto de máxima densidad.
- *Se pueden adquirir imágenes continuas dinámicas multiángulo en la misma parte.
- *reproducir todas las imágenes dinámicas de rotación, técnica de representación de volumen (VRT).
- *Observación de múltiples ángulos durante el preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio, asegúrese de Diagnóstico y tratamiento precisos y eficientes.
- *Elija los marcos de secuencia apropiados según la necesidad clínica. tanto la calidad de la imagen como puede garantizarse la protección contra la radiación.

Aplicación

*Ampliamente utilizado en ortopedia, cirugía general, cirugía ortopédica, urología, cirugía de columna, cirugía abdominal, departamento de gastroenterología, ginecología y quirófano, etc.

*Biopsia de tejido óseo, implantación de tornillos pediculares en la columna vertebral, fijación de clavos de médula ósea de trompas largas y cirugía de fractura de mano y pie



Precisión de imagen y Perfecta visualización

- *Generador de rayos X digital de alta frecuencia con el microenfoque mejora la resolución y la nitidez.
- *La imagina 3D intraoperatoria permite la control de TC
- * El generador de tecnología de alta frecuencia asegura lo mejor. imagen en todas las condiciones de funcionamiento junto con reducción Dosis del paciente y vida útil prolongada del tubo de rayos X



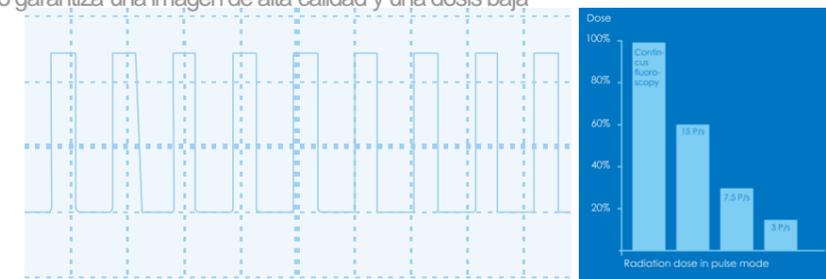
Generador de Rayos X de alta Frecuencia



Intensificador de imagen

Características de ahorro de dosis

- *La tecnología de control inteligente de dosis de pulso digital cumple con los requisitos de la UE para equipos médicos.
- *Tiempo real, tecnología de fluoroscopia de pulso continuo, ajuste de frecuencia múltiple, instantáneo de alto La salida de corriente del tubo garantiza una imagen de alta calidad y una dosis baja



Tecnología de control inteligente de dosis de pulso digital



- *Cadena de imágenes totalmente digital y adaptada de forma óptima a partir de la imagen desde la adquisición hasta la visualización y el archivo.
- *Mega píxeles de almacenamiento de imágenes digitales.
- *Adquisición y salida de 12 bits.

Adquisición de imagen y procesamiento

- *Monitores médicos duales grandes de 19" HD.
- *Sistema de visualización de alto brillo y alto contraste. Imágenes abundantes, delicadas y detalles precisos.

Parámetros Técnicos

Potencia de salida		5kw	
Frecuencia del inversor principal		60kHz	
Enfoque dual		Foco pequeño: 0.6mm Foco grande: 2.0mm	
Fluoroscopia Continua (manual & automática)	Tube Voltage	40kV ~ 120kV ajuste continuo	
	Tube Current	0.3mA ~ 15mA ajuste continuo	
Fluoroscopia	Pulso de fluoroscopia	Voltaje del tubo	40kV ~ 120kV ajuste continuo
		Corriente del tubo	0.3mA ~ 30mA ajuste continuo
		Frecuencia del pulso	0.5 ~ 8 frame/segundo
	Secuencia de Adquisición	Voltaje del tubo	40kV ~ 120kV adquisición continua
Corriente del tubo		0.3mA ~ 15mA adquisición continua	
	Rango de adquisición	100 frames	
Radiografía	Voltaje del tubo	40kV ~ 120kV	
	Corriente del tubo	100 mA	
	mAs	0.1 ~ 180 mAs	

