

INTENSIFICADOR DE IMAGEN

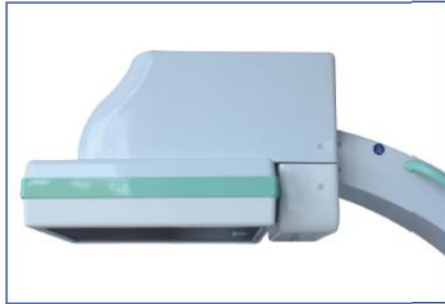
PLX7100A



www.Equiposmedicos.com.co

CI 42 # 19 - 91 Bucaramanga, Col.
313 8322395 - 314 5299683
(7) 680 1113
comercial@equiposmedicos.com.co

Tecnología digital avanzada de imagen, ALTA Resolución



FPD de vista completa, excelente calidad de imagen y gran cobertura de campo de visión incluso durante la rotación de la imagen. Alto campo de visión dinámico, logra la imagen óptima de los tejidos blandos y esqueléticos del cuerpo humano. Detector A-si con pantalla CSi, excelente resolución espacial.

Múltiples Funciones

- ✓ Departamento de ortopedia
- ✓ Cirugía de columna
- ✓ Cirugía General
- ✓ Cirugía del dolor



- ✓ Cirugía ortopédica
- ✓ Departamento de gastroenterología
- ✓ Departamento de traumatología
- ✓ Ginecología
- ✓ Cirugía urinaria

- ✓ El sistema de procesamiento de imágenes es perfecto y garantiza el resultado
- ✓ El módulo de mejora y procesamiento óptimo automático de imagen avanzada incorporado realiza una imagen clínica nítida.
- ✓ Basado en el algoritmo de la pirámide de Laplacia para lograr una mejora del contraste de la imagen y una equalización del tejido.
- ✓ La estación de trabajo profesional tiene más funciones de procesamiento de imágenes, como el ajuste W / L de la imagen, el equilibrio de la región de interés, corrección GAMMA, inversión, reducción de ruido, suavizado, nitidez, etc.
- ✓ El sistema de visualización médica LCD de alta definición profesional presenta las imágenes clínicas ideales.



- ✓ El amplio rango de movimiento vertical del brazo en C cumple con diversas demandas de altura de la mesa de operaciones.
- ✓ El rango de deslizamiento de órbita más largo le brinda un área más visible.
- ✓ El movimiento del brazo en C hacia atrás y hacia adelante puede hacer que las partes no centrales se cubran más fácilmente.
- ✓ El SID se puede ajustar mediante el movimiento del detector para expandir el área de exposición, brindarle una imagen excepcional y más espacio de operación.



Motor Horizontal giratorio



Amplitud horizontal motorizada

- ✓ Movimiento simultáneo en 5 ejes
- ✓ Control motorizado rápido, cumple con las demandas de posición precisas



Detector de panel plano arriba y abajo



Amplio Desplazamiento por la órbita

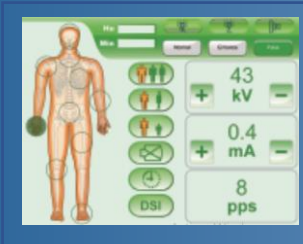


Movimiento horizontal



Motorizado arriba y abajo

Doble monitor, permite visualizar claramente los detalles anatómicos.



La pantalla táctil LCD grafica los parámetros APR, permite un funcionamiento conveniente.

Controlador manual en soporte de brazo en C.



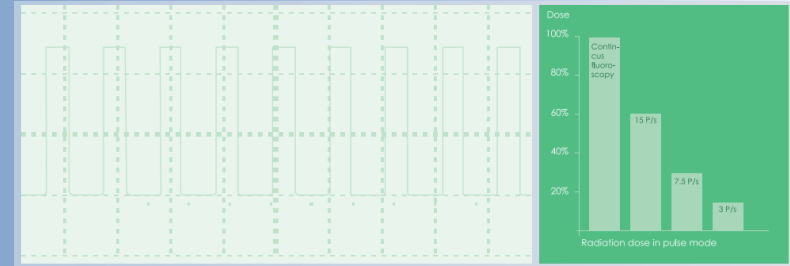
Sistema de control dual portátil.



Interruptor de pie multifuncional

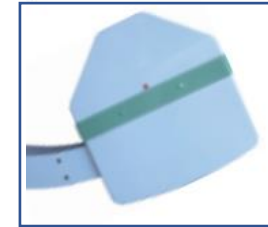
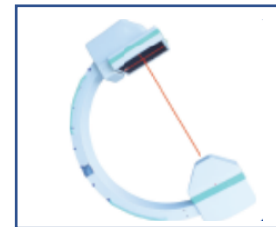


La tecnología de control inteligente de dosis de pulso digital cumple con los requisitos de la UE de equipos médicos. La tecnología de fluoroscopia de pulso continuo en tiempo real, el ajuste de frecuencia múltiple, la salida de corriente de tubo alta instantánea asegura una imagen de alta calidad y una dosis baja.



Tecnología de control inteligente de dosis de pulso digital

1. El generador de alta frecuencia proporciona la potencia que necesita para todas las aplicaciones típicas en cirugía de columna, ortopedia, traumatología, urología y manejo del dolor.
2. Diseño único de gran capacidad térmica (> 1000kJ) con tecnología avanzada de disipación de calor, permite imágenes claras, incluso para procedimientos largos o repetidos.
3. El colimador de iris motorizado ayuda a lograr una dosis excelente y optimizada.
4. Estación de trabajo digital avanzada con funciones de posprocesamiento de imágenes versátiles.



Superposición en forma de cruz correspondiente a la luz láser, diseñada para ubicar fácilmente el punto de control antes de la operación, evitando exposiciones innecesarias.