

Beijing Wandong Medical Technology Co., Ltd.

**Hypernova-Y Series
Máquina de rayos X con arco en C móvil**



#3, No.9, Jiuxianqiaodong Road, Chaoyang District, Beijing 100015, P.R. China
E-mail: international@wandong.com.cn Tel/Fax: +86-10-84575792/3/5, 84575794

Descripción general del producto

Garantizamos precisión y eficiencia en cada procedimiento quirúrgico

Las imágenes HD dinámicas en tiempo real permiten a los profesionales médicos realizar evaluaciones patológicas más precisas durante los procedimientos quirúrgicos, gestionando eficazmente las cirugías ortopédicas complejas.

Excelente rendimiento

- Excelente rendimiento dinámico FPD, que presenta imágenes fluidas y dinámicas.
- Enfoque dual de 0,3/0,6 mm: menor tamaño focal para mayor claridad en los detalles.
- Detector de 139 micras, paso de píxeles minúsculo para imágenes HD.
- Capacidad térmica de 200 KHU, que permite la exposición continua durante la cirugía.

Movimiento flexible.

- Diseño integrado: fácil de mover y satisface necesidades diagnósticas integrales.
- Rack autoequilibrado de 360° : el arco en C se puede suspender en cualquier ángulo.
- Soporte de oscilación del rack: elevación motorizada del arco en C.

Operación eficiente.

- Encendido con un solo clic: inicio simultáneo del arco en C y la estación de trabajo.
- Sistema inteligente de adquisición de imágenes: con un solo clic, se configuran automáticamente múltiples parámetros.
- Arco en C con una apertura de 884 mm y una profundidad de arco de 708 mm, ideal para cirugía.
- Sistema de posicionamiento láser bidireccional: facilita el posicionamiento en diferentes prácticas.

Configuración:

1. Generador de alta frecuencia de 5 kW WD-GFS5-1 (125 kV/100 mA/100 mAs)
2. Conjunto de fuente de rayos X KL66-0.3/0.6-130 (0.3/0.6 mm, 200 KHU)
3. Detector FPD, Mercu0909X (139 μ m, 9"x9", 16 bits)
4. Colimador WD, WD-XS01 (control eléctrico)
5. Rejilla JPI Grid-1000 10:1
6. Arco C móvil WD-CMJ01
7. Carro móvil WD-CMC01
8. Estación de trabajo de imágenes WD-IPW02
Sistema de adquisición de imágenes WD-Hypernova
Computadora de la estación de trabajo de imágenes OptiPlex XE4
9. Computadora LCD a color de 32", resolución: 3840 \times 2160 (SE3223Q)
Computadora LCD a color de 10.19 pulgadas, resolución: 1280 x 1024 (P1917S)