







Series de productos de WDM

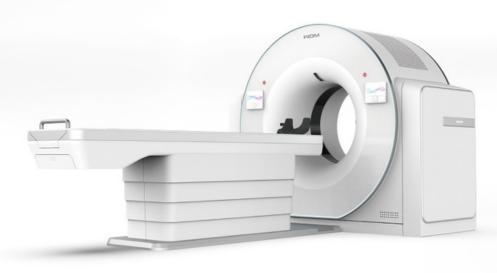
Desde 1955, Wandong se dedica a la I+D, la fabricación, las ventas y el servicio de equipos de imágenes médicas, luego fue listado en la Bolsa de Valores de Shanghái en 1997. Como proveedor acreditado de soluciones de imágenes, estamos comprometidos a brindar una solución general a hospitales, centros de imágenes e institutos médicos con equipos y servicios de diagnóstico avanzados y confiables. Para satisfacer diversas demandas clínicas, las líneas de productos de Wandong incluyen MRI, CT, DSA y una gama completa de equipos de rayos X generales, así como el servicio de plataforma SaaS.



















i_Vision 1.5T

Sistema de RM con magneto superconductivo libre de Heilo

- Magneto libre de helio, minimiza el riesgo y la pérdida por quenching
- Menos limitaciones para la instalación sin requerir tubo de quench
- la seguridad del magneto en accidente se garantiza por la unidad de excitación inteligente
- Tecnología RF de fibra óptica brinda mayor SNR mejorando realmente la calidad de la imagen
- Tecnología de compensación inteligente logra una homogeneidad de 0,05 ppm en 1 segundo
- La adquisición paralela de 8-32 canales accelera significativamente el proceso de escaneo
- Mesa de paciente motorizada con bobinas integradas para todo el cuerpo
- Sistema de monitoreo inteligente GSM
- · Control de dispositivos móviles y revisión remota de imágenes
- Estación de trabajo de alto rendimiento con secuencias y funcionalidades completas
- DICOM 3.0 totalmente compatible



i_Field 1.5T

Sistema de RM con magneto superconductivo de apertura amplia

- Apertura de 70 cm, amigable con cualquier posición de examen y paciente de atención especial
- Los amplificadores de alto rendimiento potencian el sistema con campo magnético igual o superior a lo convencional
- La tecnología i_Smooth brinda mayor confort al paciente con un entorno menos ruidoso
- Tecnología RF de fibra óptica brinda mayor SNR mejorando realmente la calidad de la imagen
- Tecnología de compensación inteligente logra una homogeneidad de 0,05 ppm en 1 segundo
- La adquisición paralela de 8-32 canales accelera significativamente el proceso de escaneo
- 0-evaporación de Helio
- Sistema de monitoreo inteligente GSM
- Control de dispositivos móviles y revisión remota de imágenes
- Estación de trabajo de alto rendimiento con secuencias y funcionalidades completas
- DICOM 3.0 totalmente compatible



i_Space 1.5T

Sistema de RM con magneto superconductivo

- Tecnología RF de fibra óptica brinda mayor SNR mejorando realmente la calidad de la imagen
- Tecnología de compensación inteligente logra una homogeneidad de 0,05 ppm en 1 segundo
- La adquisición paralela de 8-32 canales accelera significativamente el proceso de escaneo
- 0-evaporación de Helio
- Sistema de monitoreo inteligente GSM
- Control de dispositivos móviles y revisión remota de imágenes
- Estación de trabajo de alto rendimiento con secuencias y funcionalidades completas
- DICOM 3.0 totalmente compatible



i_Open Series

Sistema de RM con magneto permanente

- Magneto permanente en forma de C con campo magnético de 0.36T/0.4T
- Magneto permanente con estructura de doble-columna con campo magnético de 0.5T
- Shimming pasivo + shimming digital
- Apertura para paciente: 390mm±10mm
- Peso de magneto 15t/17t/21t 21t
- Bobinas de recepción tipo Phase-array, espectrómetro digital de 2-4 canales
- Secuencias y funcionalidades comprensivas: SE, GE, IR, FSE, FGE, MRA, STIR, FLAIR, MTC, MRCP, TOF, etc.
- Estación de trabajo de alto rendimiento con DICOM 3.0







CGO-2100 plus

Sistema de angiógrafo con detector de panel plano

- Generador de alta frecuencia 100kW
- Tubo de rayos-x de alta capacidad calórica
- Arco en C montado al piso con rango extenso de movimiento a lo largo de 3 ejes concéntricos, asociado con un movimiento longitudinal de 2 metros de la mesa de cateterismo que permite el examen/tratamiento de la cabeza a
- los pies sin mover al paciente
- Mesa de cateterismo: Tablero con movimiento horizontal y longitudinal, elevación motorizada.
 Múltiple sistema de anti-colisión gracias a la tecnología de simulación de software a tiempo real, los sensores
- · capacitivos y el detector auto-equilibrado
- Adquisición de imagen a dosis baja y múltiple protección radiológica
- 40cm x 30cm Detector de CsI, permite su desplazamiento de rotación motorizado
- Alta resolución de 2048 x 1536 con tasa de adquisición a 30 fps
- Plataforma inteligente de imagen "InvaRay 4.0", DSA
- Estación comprensiva de proceso de imagen capaz de realizar varios procedimientos complicados simultáneamente
 Extraordinaria ciberseguridad y DICOM 3.0 disponible

TURBOTOM 1600/3200

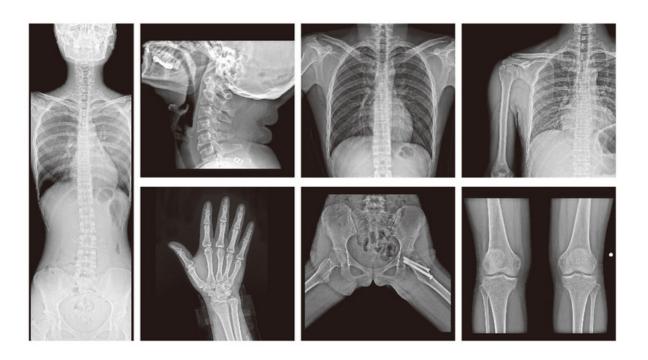
Sistema de tomógrafo computarizado

- Amplia apertura de 76 cm, abierta para diversos usos clínicos
- Imágenes de alta definición a dosis reducida
- La inclinación física de ±30° proporciona un campo de escaneo preciso
- 0,5 s/r + 0,5 mm de espesor de corte
- Protocolo de protección de dosis bajas especializado en pediatría









New Oriental 1000L Series

DR panorámico totalmente automático de suspención en techo

- Solución especializada para detección de escoliosis e imágenes con soporte de peso de la columna completa y las extremidades inferiores
- Imagen producida extremadamente rápida en 12s
- 1 exposición al 30% de la dosis de stitching convencional
- La proyección Super Wide-Angle admite una longitud de imagen de hasta 120 cm en una sola exposición
- La tecnología MIX Balanced Imaging garantiza imágenes equilibradas y consistentes





New Oriental 1000F Series

DR totalmente automático de suspensión en techo

- Columna de tubo suspendida en el techo con movimiento totalmente motorizado en 6 direcciones
- FPD inalámbrico de tamaño de 17" x 17" de 139um, 3kx3k y de 100µm, 4kx4k (opcional)
- Mayor resolución, más detalles adquiridos por menor dosis
- · Cambio rápido automático a posiciones programadas
- Colimación automática de proyección de tubo de rayos-X al detector
- Mesa de tablero flotante de 4 vías con elevación motorizada
- Control de pantalla táctil LCD de gran tamaño para programa de posicionamiento rápido, configuración paralela de parámetros de exposición y vista previa de imagen instantánea
- · Potente plataforma de imágenes digitales INVARAY
- Stitching automática de imágenes (opcional)
- Rejilla extraíble (opcional: rejilla oscilante)
- Compatibilidad DICOM 3.0



New Oriental 1000U Series

DR de brazo en U

- La estructura compacta y auto-equilibrada del brazo en U permite la instalación en espacio mínimo sin soporte auxiliar alguno
- · Cambio rápido automático (motorizado) hacia posiciones programadas
- FPD 17"x17", 3k x 3k
- Control de pantalla táctil LCD de gran tamaño para programa de posicionamiento rápido, configuración paralela de parámetros de exposición y vista previa de imagen instantánea
- Protección anticolisiva infrarroja
- Más de 600 programas de APR a referencia de médico
- Plataforma digital de imagen InvaRay
- Detector Dinámico (opcional) permite tanto la adquisición fluoroscópica hasta 25 fps como la de imagen puntual (spot image)
- Stitching (Opcional, solo para la versión dinámica)
- DICOM 3.0

- 11 - 12





New Oriental 1000N Series

DR de Mesa flotante integrada

- Estructura clásica de sala de radiografía, fácil de uso
- Tubo de rayos-x de movimiento vertical motorizado, auto-persecusión al detector
- Control de pantalla táctil LCD de gran tamaño para programa de posicionamiento rápido, configuración paralela de parámetros de exposición y vista previa de imagen instantánea
- FPD 17" ×17", fijo o inalámbrico
- Detector Dinámico (opcional) permite tanto la adquisición fluoroscópica hasta 25 filmes por segundo como la de imagen puntual (spot image)
- Stitching de imagen (Opcional)
- Plataforma digital de imagen InvaRay
- DICOM 3.0



New Oriental 1000N Series

DR de portatubo con suspensión en piso

- Tubo de rayos-x de movimiento vertical motorizado, auto-persecusión al detector
- Control de pantalla táctil LCD de gran tamaño para programa de posicionamiento rápido, configuración paralela de parámetros de exposición y vista previa de imagen instantánea
- FPD detector fijo o inalámbrico, tamaño 17"x17"
- Más de 600 programas de APR a referencia de médico
- Plataforma digital de imagen InvaRay
- Mesa de elevación (opcional)
- Stitching de imagen (opcional)
- DICOM 3.0





M40/50/600 Series

Rx digital rodable

- Generador de alta potencia 40kW
- FPD de tamaño grande 43cmx35cm/43cmx43cm con conectividad Wi-Fi
- FPD Wifi de tamaño 24cmx30cm para uso pediátrico (Opcional)
- Consola por pantalla táctil
- Brazo articulado de tubo
- Auto-recarga de batería de FPD detector (cuando se inserta en ranura)
- Paquete de batería empotrado de gran capacidad para más de 1,000 exposiciones
- Carrito motorizado con distancia de marcha hasta 10km (opcional)
- Estructura compacta, mejor adaptación en espacio estrecho

DM-2/2A

Mamógrafo digital de campo completo

- Detector avanzado de campo completo 24cmx30cm
- Generador de alta frecuencia de 4.8kW
- AEC disponible
- Imagen de alta calidad a baja dosis de radiación
- · Mayor confort y seguridad durante el estudio
- Función potente de procesamiento de imagen









DRF Series

Sistema de telecomandado con FPD dinámico

- Generador de alta frecuencia 50/80kW
- Tecnología avanzada de detector dinámico
- Alta velocidad de adquisición a 30 fps
- Mesa diagnóstica de control a remoto 25°/45°
- SID variable, Max. 1.8m

- Función potente de procesamiento de imagen
- Proyección oblicua (opcional)
- Tomografía (opcional)
- Stitching estático/dinámico (opcional)