



**E&G**<sup>®</sup>  
Medical  
Systems

Especialistas en asesoría, venta y soporte de equipos médicos.

## LÍNEAS DE NEGOCIO



# Imagenología

- Radioterapia
- Oncología
- **Imagenología**
- Sistemas de Blindaje
- Servicio Técnico
- Educación

Marcas representadas:

**WDM** 万东

**Bröwiner**

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SINO** MDT

**WDM 万东**



Wandong Medical (WDM), Pionero en imágenes médicas en China

Se fundó en 1955 y está comprometida con la innovación en tecnología de imágenes médicas, proporcionando productos y servicios de imágenes médicas de alta calidad para uso clínico. La sede está ubicada en el Parque Chaoyang, Parque Científico Zhongguancun, con bases de I+D y fabricación en Beijing y Suzhou.

Los productos de imágenes de la compañía cubren MRI, CT, DSA, DR, DRF, Mammo, DR móvil y equipos de diagnóstico por ultrasonido, brindando una solución general para hospitales, centros de imágenes e institutos médicos con equipos y servicios de diagnóstico avanzados y confiables.

**i\_Vision1.5T**

Wandong ha lanzado el producto innovador: i\_Vision 1.5T MRI System, que proviene de la investigación y el desarrollo revolucionarios de la plataforma de conducción criogénica FREE-cool, que incorpora medios criogénicos de alta eficiencia, vacío ultra-alto, tecnología adiabática extrema y otras tecnologías de vanguardia, hace realidad el deseo de una resonancia magnética superconductora "sin helio".

**i\_Field 1.5T Series**

Campo magnético de alta homogeneidad, sistema de imán avanzado, combinado con tecnología de shimming inteligente para lograr una alta homogeneidad. Proporciona imágenes de calidad descentrada con un campo de visión amplio.



## **i\_Space 1.5T**

Mejora la supresión de grasa, reduce los artefactos en las imágenes DWI y mejora la calidad de imagen de las secuencias que son sensibles a corrientes de Foucault B0 , como SWI.

Bobinas integradas: Es posible realizar la adquisición de imagen combinada en varias partes corporales sin cambiar las bobinas ni reposicionar al paciente, lo que reduce el tiempo de examen .



## **i\_Open 0.4T/0.36T/0.3T**

Sistema de desarrollo propio altamente integrado  
Sistema magnético de alta calidad.  
Espectrómetro de fibra óptica digital.  
Pad de control móvil.  
Bobinas de recepción.  
Servicios en la Nube.



## i\_Open0.5T

El hardware de gama alta ofrece imágenes de alta calidad.  
Magnético de alto rendimiento.  
Espectrómetro de fibra óptica digital.  
Pad de control móvil.  
Bobinas de recepción.  
Servicios en la Nube.



## MRI Imaging Accessories

Accesorios para imágenes por resonancia magnética  
Blindaje de RF para resonancia magnética.  
Jaula RF cielo azul nube blanca LED techo.  
Solución UPS.  
Detectores de metales.  
Inyectores de doble cabezal.

**CGO-5200 Pro**

Nueva plataforma, completamente mejorada  
FPD dinámico avanzado de 100  $\mu\text{m}$   
Tubo de control de red de 3,8 MHU  
Reducción de ruido con IA  
Fácil control  
Imágenes de gran tamaño

**CGO-2100 Pro**

Actualización general, para mejores prácticas clínicas  
Tubo AEG avanzado  
Reducción de ruido de IA  
Plataforma inteligente InvaRay 4.0  
Movimiento Flexible  
Control fácil

**TurboTom 1 S PRO**

Detector de cuerpo ancho  
Microimágenes de un millón de niveles  
Escaneo ultrarrápido a 0.5 s/r  
Tubo de rodamiento de metal líquido  
Sistema de control inteligente  
Sistema de navegación 3D Inteligente Tele-Eye

**TurboTom 3 Series**

Alta disipación de calor, larga vida útil  
Escaneo rápido, imágenes en HD  
Tubo de cojinete de metal líquido  
Imágenes de escaneo de capa fina de 0,5 mm  
Rotación de 0,49 s/r  
Detector de ruido ultrabajo

**TurboTom 3 S**

Alta potencia garantiza un alto rendimiento  
Tubo de cojinete de metal líquido  
Alta potencia equivalente  
Imágenes de corte fino de 0,5 mm + rotación de 0,49 s/r  
Plataforma de imágenes ultra hiperdimensionales  
Sistema de navegación Tele-Eye 3D-IA

**TurboTom 1 S PRO**

Alta potencia garantiza un alto rendimiento  
Detector de cuerpo ancho  
Microimágenes de un millón de niveles  
Sistema de control inteligente de cabecera  
Escaneo ultrarrápido de 0,5 s/r  
Tubo de cojinete de metal líquido



## WD-CBCT 600 Series

- Escenas de aplicaciones completas
- Imágenes HD Detector de 61 cm de ancho
- Algoritmos de reconstrucción de imágenes
- Algoritmo de eliminación de artefactos metálicos
- Algoritmo de dosis baja
- Control inteligente
- Mesa elevadora fija
- Sistema de navegación con visualización 3D e IA Tele-Eye
- Sistema de control táctil en la mesa.



## Serie New Oriental 1000L

- Plataforma de Full View
- Sistema de imagen SWA
- Sistema de navegación inteligente Tele - EYE
- Formación de imagen instantánea
- Sistema de imagen balanceado inteligente MIX
- Sistema de imagen SWA
- Vista flexible



## New Oriental 1000FC

- Con 100  $\mu\text{m}$  para ver lo invisible
- Tecnología de adquisición de imagen de 100  $\mu\text{m}$
- 80kW de alto rendimiento, estabilidad garantizada
- Tecnología de eliminación de ruido de línea
- Función iAEC inteligente inalámbrica
- Rejilla oscilante removible



## New Oriental 1000N2s



## New Oriental 1000U1

Imágenes HD. Alta configuración  
Función iAEC inteligente inalámbrica  
Monitoreo de DAP  
Rejilla oscilante extraíble  
Rack compacto  
Detector de panel plano inalámbrico de 100  $\mu$ m

El nuevo brazo en U totalmente automático Oriental 1000U1 DR, con diseño integrado, ofrece excelentes imágenes y rendimiento, con un cuerpo compacto y una operación conveniente.



### PerfoX 5500

Sistema radiográfico de suspensión de techo inteligente. PerfoX 5500 se posiciona como un DR suspendido totalmente automatizado e inteligente que ofrece experiencia excepcional incluso durante los exámenes ocupados. La cadena de imágenes de alto rendimiento genera imágenes confiables como siempre.



### PerfoX 3000

Sistema de radiografía montado en el piso motorizado. El sistema de radiografía de montaje en el piso motorizado es una solución digital completa para la radiografía que presenta una poderosa cadena de imágenes, la elevación de la mesa y las costuras de imágenes para simplificar el flujo de trabajo diario.



### PerfoX 3000 (Classic)

Sistema de radiografía montado en el piso. El sistema montado en el piso está desgastado con tecnología de inversores de alta frecuencia, detector de gran tamaño y función de seguimiento automático, puede ofrecer un flujo de trabajo diario simplificado.



### PerfoX 3000A (Eco)

Sistema de radiografía montado en el piso altamente personalizable. Este sistema de rayos X montado en el piso puede ser altamente personalizado. Hay diversas salidas poderosas y diferentes tamaños de detector disponibles para cumplir con los requisitos clínicos. La estructura orientada al usuario garantiza la facilidad de operación y una mejor comodidad del



### Table DR

La tabla DR ofrece varias opciones de salida potentes para satisfacer sus necesidades clínicas, incluidas 20kW y 32KW.

Potente generador de alta frecuencia

Detector de panel plano CSL

Tubo de rayos X de gran capacidad de calor

Visualización de ángulo en tiempo real

Amplia gama de viajes verticales



### U-Arm

Sistema de radiografía de brazo en U.

Estructura compacta

Carga de trabajo sin carga

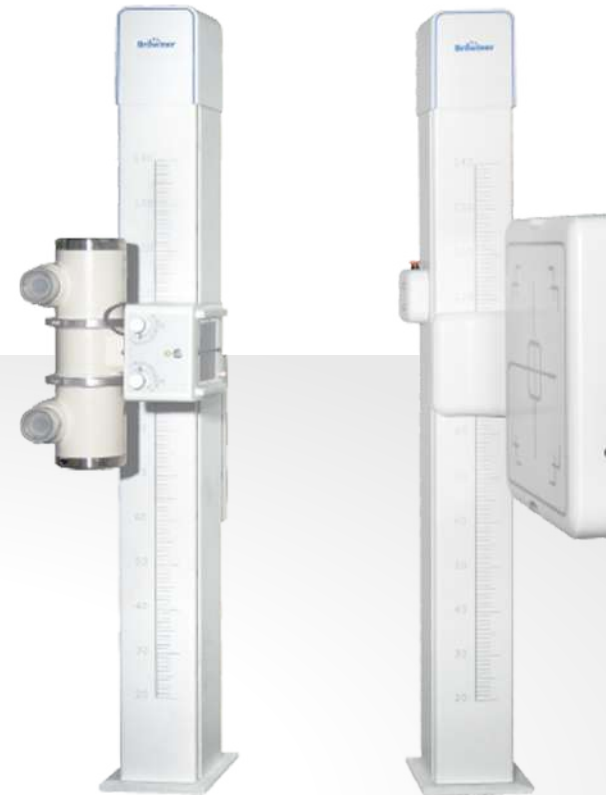
Campo de imágenes de gran tamaño

Procesamiento de imágenes potente



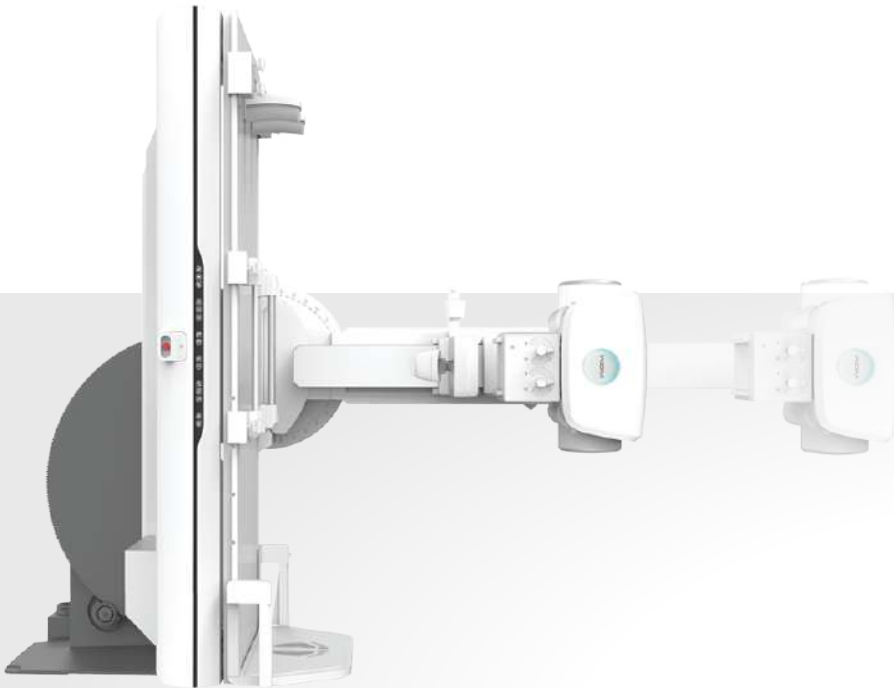
### Motorized UC-arm DR

Diseño estructural ingenioso  
Imágenes dinámicas avanzadas  
Alta eficiencia y conveniencia  
Control de pantalla táctil



### Vehicle-Mounted DR System

Potentes capacidades de procesamiento de imágenes  
Soporte de detección con IA  
Función de seguimiento automático  
Diseño de soporte para ahorro de espacio



**Serie DRF-7**

- Excelente rendimiento, evolución completa
- Hardware de primer nivel
- Sistema de algoritmo de programa de dosis baja
- Sistema de visualización DAP
- Rejilla extraíble
- Colimador virtual



**DRF-3/4**

- Detector dinámico de alta definición
- Formación de imagen confiable
- Control de dosis baja
- Mango inteligente todo-en-uno
- Función de adquisición con un clave
- Asistencia de IA (opcional)



## Serie DRF-5

Solución de funcionalidad completa para el Departamento de Radiología  
Cobertura completa de imagen clínica  
Radiografía de tórax con SID 1800mm  
Proyección oblicua  $\pm 45^\circ$   
Inclinación de la mesa -  $45^\circ$  apta para imagen especial del canal espinal, la pelvis, etc.  
Imágenes dinámicas reales , explorando los detalles más pequeños  
Mango inteligente todo en uno  
Control de dosis baja  
Asistencia de IA (opcional)



## Serie DM-2

Detector de panel plano digital de nueva generación  
Dispositivo motorizado de compresión mamaria inteligente  
Algoritmo avanzado de imagen de mama  
Detector de panel plano especializado para mamografía  
Compresión mamaria eléctrica inteligente  
Plataforma inteligente de software



## Navigator DR care Digital

Falta el texto



**Navigator Platinum Analog**

Falta el texto



**Navigator Star Series**

Falta el texto

**Serie M50**

DR rodable de nueva generación con imágenes de 100 $\mu$ m  
Vista de alta definición  
Salida de alta potencia de 50kW Capacidad térmica del ánodo de 300kHU.  
Tecnología múltiple de optimización de imagen  
Función iAEC

**M40 series**

Panel plano inalámbrico HD  
Control remoto de exposición por RF inalámbrico  
Tecnología de red inalámbrica  
Sistema de visualización Tele-Eye  
Batería de larga duración



### CompaX 500 Series

- Sistema quirúrgico de brazo C con FPD
- Movimiento de brazo C multidimensional
- Eje codificado por colores y mango
- Geometría de brazo C grande



### CompaX 500 (Pro) Series

- Calidad de imagen superior con FPD
- Abertura de brazo C extra grande para una fácil posicionamiento
- Movimiento de brazo C multidimensional
- Procesamiento de imágenes avanzado
- Corrección de metales
- Detección de movimiento
- Reducción de ruido



### CompaX 500 Series Premium

- Nueva generación de brazo C móvil con FPD
- Movimiento de brazo C multidimensional
- Flujo de trabajo de DSA avanzado
- Ejes codificados por colores y manijas de frenos
- Dispositivo de posicionamiento láser
- Cuadrícula extraíble



### Mobile Dynamic System

- Sistema de radiografía dinámica móvil
- Imágenes dinámicas en cualquier lugar que desee con MobileApex
- Movimiento sin esfuerzo más allá de la imaginación
- Botones inductivos
- Posicionamiento libre



### PerfoX 5500 Series (Dynamics)

Sistema de radiografía dinámica montada en el techo  
Imágenes dinámicas para más posibilidades  
La imagen dinámica HD muestra más detalles  
Movimiento inteligente con facilidad  
Operación libre como desee



### PerfoX 7500 Series (Dynamics)

Sistema de radiografía multifuncional y fluoroscopia  
Dos opciones de diseño  
Mesa inclinada  
Columna inclinada  
Cuadrícula extraíble  
Consola integrada  
Movimiento longitudinal



## TurboTom 3S-Vet

Imágenes definitivas, atención continua  
La obtención de imágenes de corte fino de alta velocidad satisface las necesidades de diversas partes del cuerpo, revelando cada detalle de estructuras pequeñas.



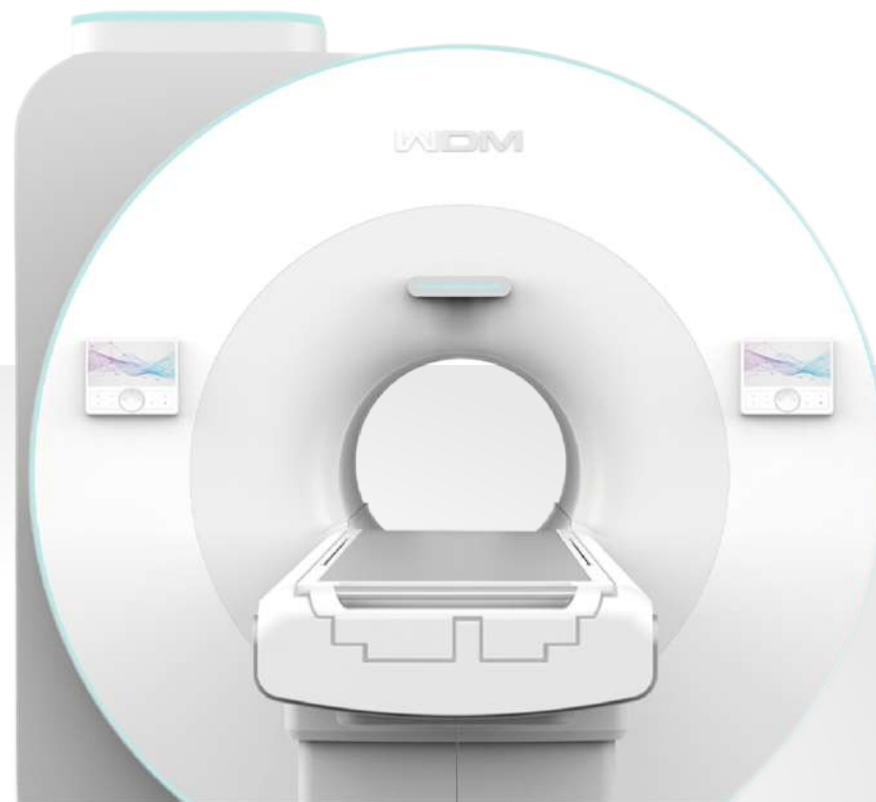
## TurboTom 1S-Vet

El alto rendimiento logra imágenes de alta definición  
El TurboTom 1S-VET utiliza tubos de metal líquido con alta disipación de calor, lo que proporciona una potencia suficiente para un escaneo consistente.



## dCT-VET 600

Diseño multifuncional rentable  
3 en 1 multifunción: CT/DR dinámico/DR estático  
Disparo en múltiples modos: Precisión/Rápido/Mejorado  
Técnica de reconstrucción 3D y renderizado VR  
Funciones avanzadas de MPR y MIP



## i\_Space 1.5T-VET

Rompiendo fronteras, innovando con una visión sin límites  
Imágenes de alta resolución, multicontraste y alta definición,  
cuidando la salud de los animales.



## i\_Open 0.3T/0.35T-Vet

Transmisión por fibra óptica, imágenes HD  
El sistema de escaneo, eficiente e inteligente, permite realizar exámenes no invasivos y precisos en animales.  
Sistema magnético premium  
Garantía de imagen HD  
Proceso de escaneo eficiente



## New Oriental 1000N6-Vet

Imágenes dinámicas y estáticas, multifuncionales  
Radiografía digital, fluoroscopia estable continua, imágenes puntuales de alta definición y reproducción en tiempo real:  
múltiples aplicaciones se fusionan en una sola máquina DR.



### **New Oriental 1000N1-Vet**

El nuevo Oriental 1000N1-VET es un equipo veterinario con funciones completas y excelente calidad de imagen. Fácil de usar, baja dosis e imágenes precisas, satisface las necesidades de diagnóstico de animales de diversos tamaños.



### **Vet C-arm**

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. Mejora de las tasas de éxito quirúrgico.



### CompaX 500 Vet

Arco en C móvil para aplicaciones veterinarias  
El CompaX 500 Vet es un arco en C quirúrgico especializado diseñado para imágenes veterinarias. Proporciona una amplia gama de modos de imágenes avanzados adaptados a diversos procedimientos veterinarios.



### Beatle O2P Series Vet

Unidad de rayos X compacta con batería para veterinario  
Panel de control de interfaz grande  
Batería de alto rendimiento  
Transporte fácil  
Detector inalámbrico  
Estación de trabajo de imágenes instantáneas



### Beatle O6P1 Series Vet-S

- Unidad de rayos X para el animal
- Experimentar imágenes sin preocupaciones
- Largo tiempo en espera
- Software personalizado



### Beatle O6P1 Series Vet-T

- Sistema de imágenes de DR veterinaria
- Diseño de cabeza de tubo adorable
- Operación sin esfuerzo
- Imágenes seguras y excelentes



### X-ray System

Sistema de radiografía digital veterinaria  
Muy completo en una pantalla táctil  
Obtenga una imagen instantánea de alta calidad  
Experiencia de imagen cómoda



### VX400 Series (DRF)

Sistema de radiografía veterinaria y fluoroscopia  
Solución todo en uno  
Interfaz de usuario de gran tamaño  
Sid ajustable  
Monitor flexible  
Mesa flotante de cuatro vías



## Serie DRF-5

Solución avanzada de actualización DR  
Experimente un flujo de trabajo sobresaliente y una calidad de imagen excepcional con la serie BRD, que incluye un detector de paneles planos y una estación de trabajo de imágenes con software.  
Interfaz de usuario de gran tamaño  
Imagen instantánea  
Detector de BRD  
Estación de trabajo de imagen con software



**E&G**<sup>®</sup>  
Medical  
Systems

**E&G Medical Systems**

Av. Providencia 2286, Of.304, Santiago  
+56 2 2653 7362  
comercial@eygsa.cl  
www.eygsa.cl

