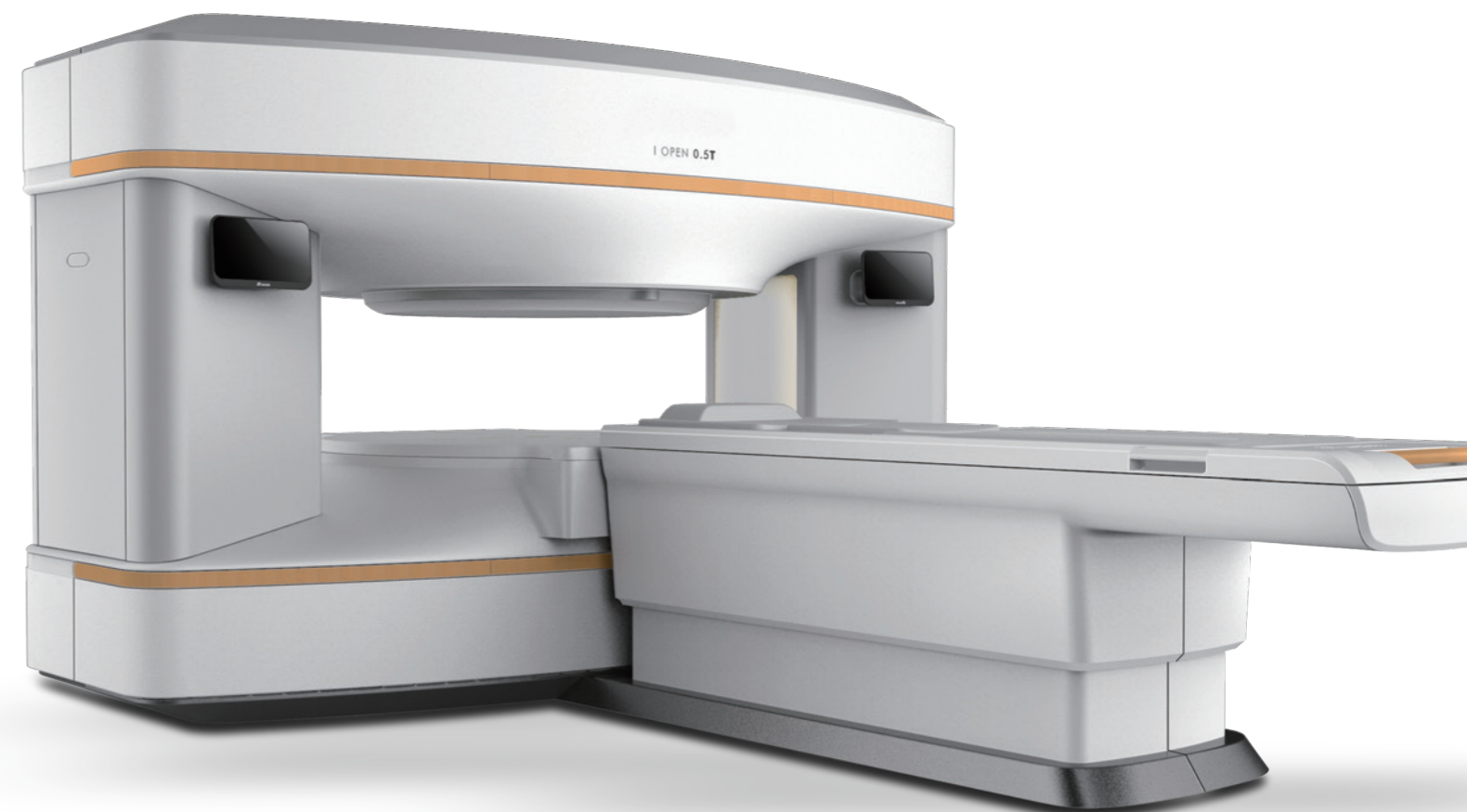


**WDM**

# i\_Open Series

Sistema de RMN permanente superabierto

Precisión & Visión



**WDM 万东**

Beijing Wandong Medical Technology Co., Ltd.

Address: Building 3 No.9 Jiuxianqiaodong Road, Chaoyang

District,100015,Beijing, P.R.China

Tel: +86-10-84575792/3/5/6

Fax: +86-10-84575794

Web: [www.wandong.com.cn](http://www.wandong.com.cn)

E-mail: [International@wandong.com.cn](mailto:International@wandong.com.cn)

Note: Design and specification subject to change without notice.



reddot award 2017  
winner

# i\_Open 0.36T/0.4T

## Diseño integrado

### Imán abierto de figura en C

Con los materiales magnéticos de pureza alta, el imán de volumen reducido ahorra el espacio de habitación.

Imán abierto de 320 grados ofrece una experiencia confortable de paciente.

Mesa incrustada permite una operación fácil para los doctores.

Sistema de Láser en cruz asegura un posicionamiento rápido y preciso.

La tecnología de temperatura auto-constante perfecciona la estabilidad de sistema.

### Sistema de matriz escalonada de multi-canal

La tecnología de adquisición paralela en multi-canal aumenta la velocidad de adquisición.

El sistema de auto-tuning garantiza el funcionamiento de RMN en la mejor condición. Se adquiere imágenes de calidad con bastantes detalles.



Bobina de matriz escalonada: La bobina de multi-canal incrementa la velocidad de adquisición de data para obtener imagen de resolución alta

Bobina corporal flexible: sirve para biotipo especial de pacientes

Bobina cinemática de articulación: para nueva aplicación clínica

# i\_Open 0.5T

## Configuración del nivel superior

### Estructura abierta única

La estructura abierta única con dos columnas, de gran lapso y espacio, trae experiencia confortable y relajada para los pacientes.

La mesa motorizada de 6 vías permite el posicionamiento fácil de paciente.

El sistema de posicionamiento con láser, doble pantalla táctil, display digital, convenientes para la operación del doctor.

### Campo de fuerza superior más tecnología de matriz escalonada de multi-canal

Los materiales magnéticos de alta pureza permite el imán de menor tamaño y peso.

Menor tiempo de escaneo y mayor SNR.

Resolución alta de imagen con ricos detalles.

### Sistema de radio-frecuencia de alta eficiencia

Bobina de transmisión de menor espesor ofrece mayor espacio para el paciente.

El diseño integrado de bobinas de transmisión ofrece mayor conveniencia para instalación y mantenimiento.

El diseño simétrico mejora la estabilidad de campo magnético.



### Series completa de Bobina

Diseño dedicado para RMN permanente

Servicio personalizado de bobinas

R&D y Fabricación propias, fácil de mantenimiento de sistema y actualización



# i\_Open Series

Espectrómetro digital de fibra óptica completa

Tecnología de transmisión con Fibra óptica

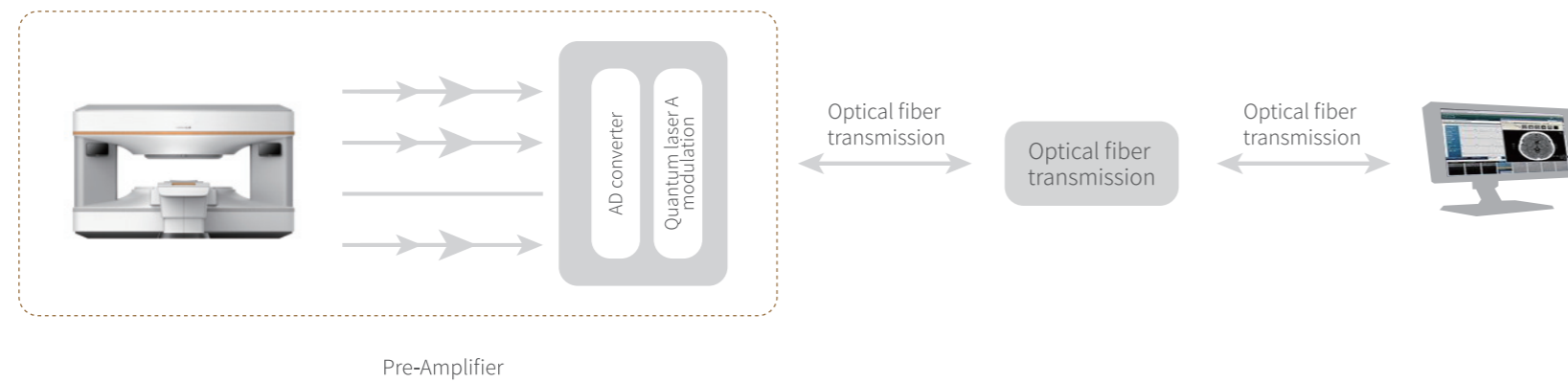
Ratio alto de transmisión

Transmisión de pérdida menuda

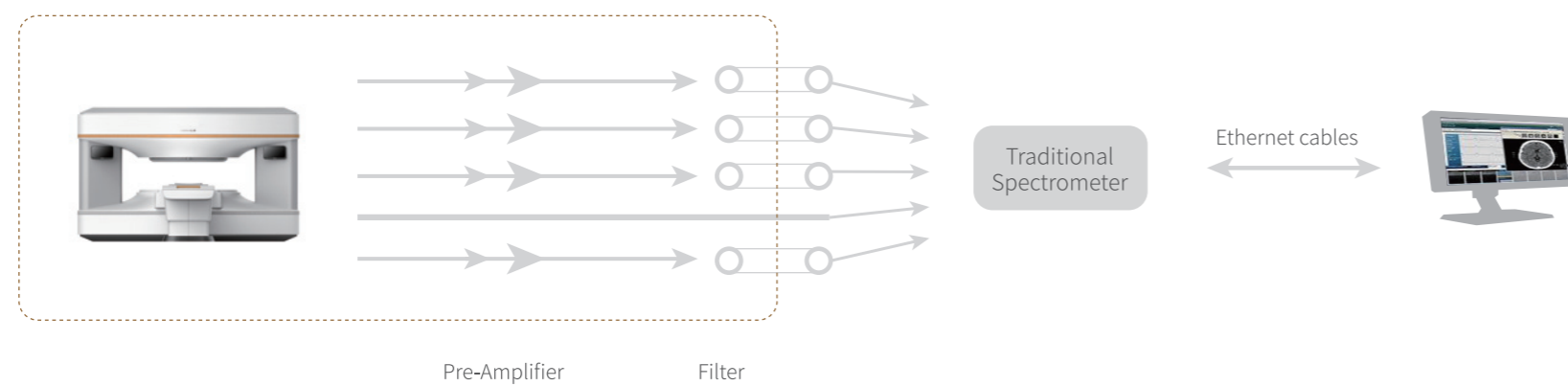
Alto rendimiento de anti-interferencia

Se ha perfeccionado significativamente el SNR y calidad de imagen

Magnet room



Magnet room



## Gestión de multi-tarea

El Stitching de ventana mejora la eficiencia de trabajo.

La pre-registración sostiene el flujo alto de paciente.



# i\_Open Series

## Sistema de operación de multi-función

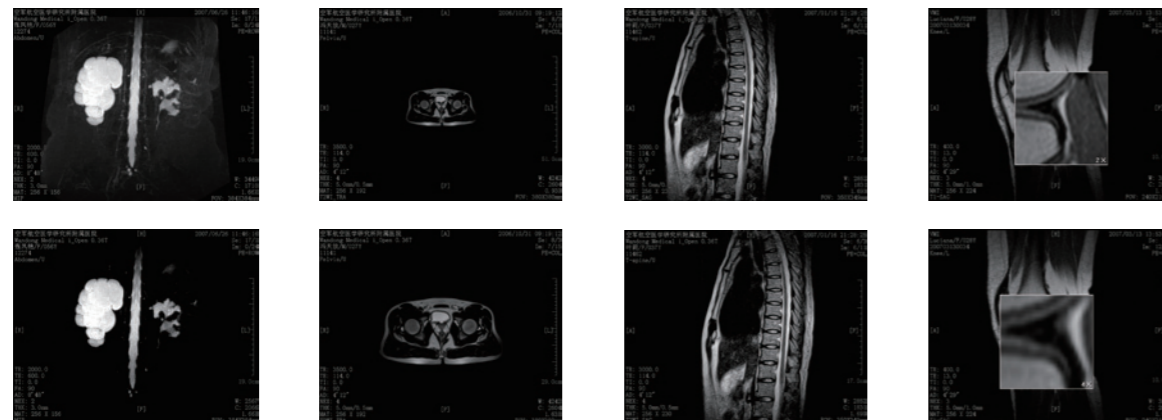
### Tecnología de líder de 9 rebanadas de imagen explorada

Adquisición de 3 grupos de imagen explorada en un escaneo de piloto.



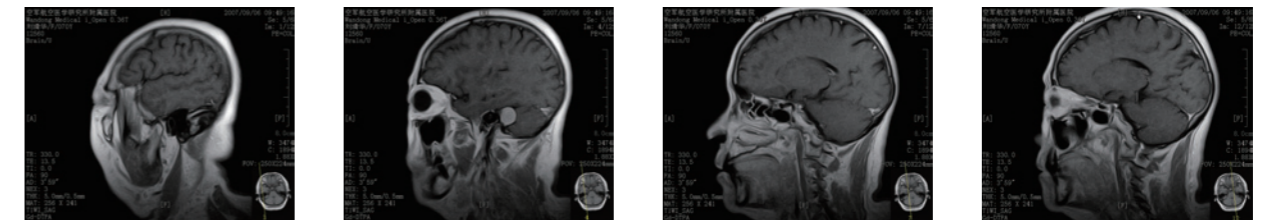
### Revisión de imagen

Mediante el clic de mouse en la esquina correspondiente de imagen, a efectuar zooming, arrastre, magnificación de imagen, y ajustar ancho/nivel de ventana.



### Navegación de imagen

La posición de corte indicada por una imagen explorada de auxilio en la esquina. La navegación de imagen hace la leyenda del informe de diagnóstico fácilmente.



### Layout de impresión irregular

Personalización de plantilla y almacenamiento. Gestione las imágenes como usted desee.

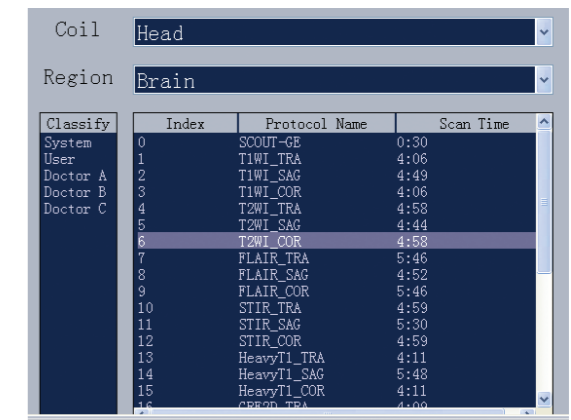


### La gestión clasificada para la biblioteca de secuencia definida por usuario

Los parámetros y las posiciones de escaneo pre-definidos, simplifican el procedimiento de escaneo.

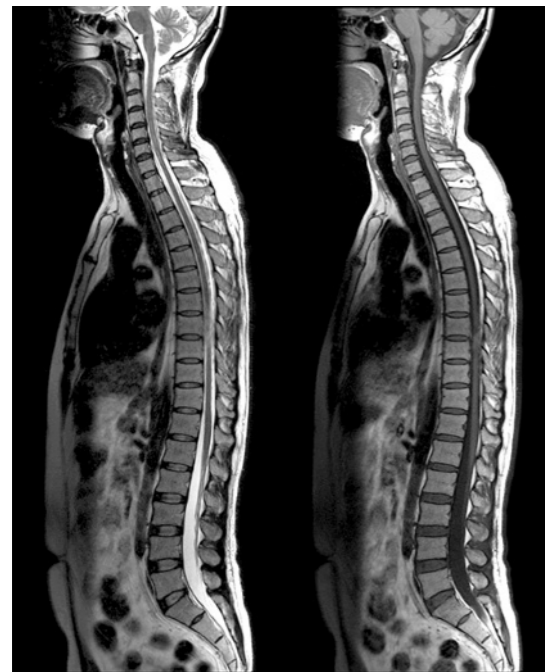
La gestión de multi-usuario permite el almacén de los parámetros personalizados de secuencia, el modo de escaneo y la agrupación de secuencia para los diferentes operadores.

La verificación automática de validez, evitando los errores de operación.



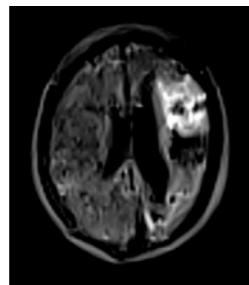
# i\_Open Series

Imágenes de alta-calidad

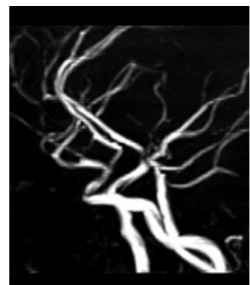


CTL-T2WI-SAG

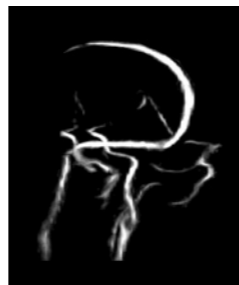
CTL-T1WI-SAG



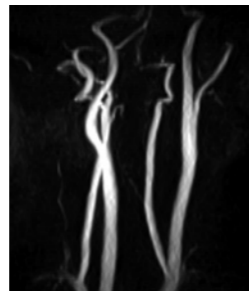
DWI



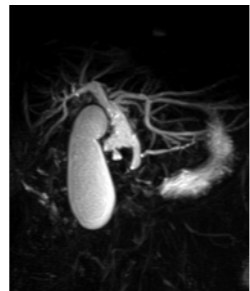
TOF3D MRA



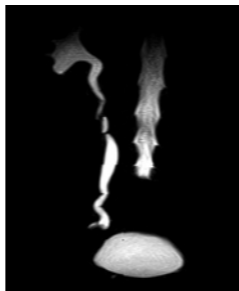
PC3D MRV



TOF2D MRA



MRCP



MRU



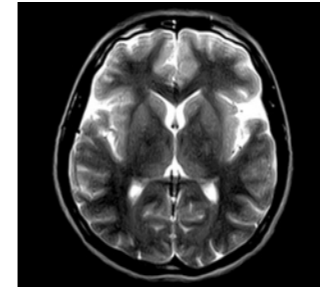
CE Renal Artery



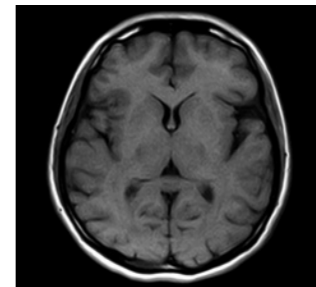
CE Iliac Artery



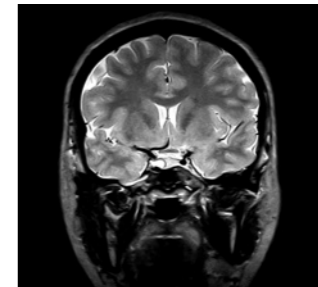
CE Peripheral Artery



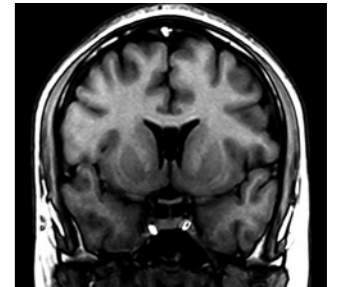
Brain-T2WI-TRA



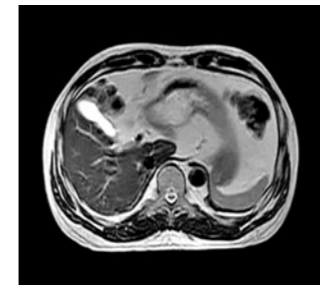
Brain-T1WI-TRA



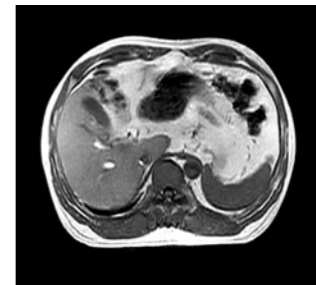
Pituitary-T2WI-COR



Pituitary-T1WI-COR



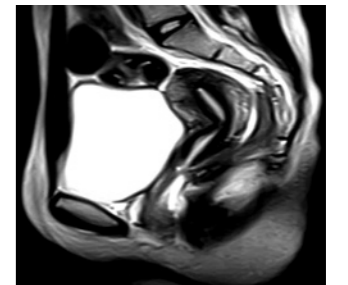
Abdomen-T2WI-TRA



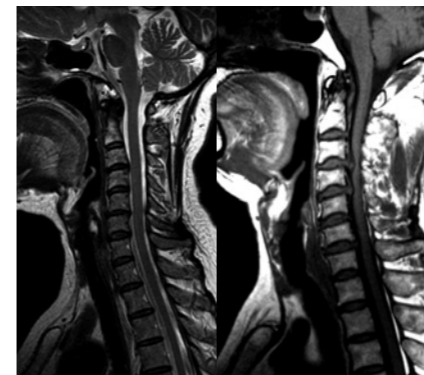
Abdomen-T1WI-TRA



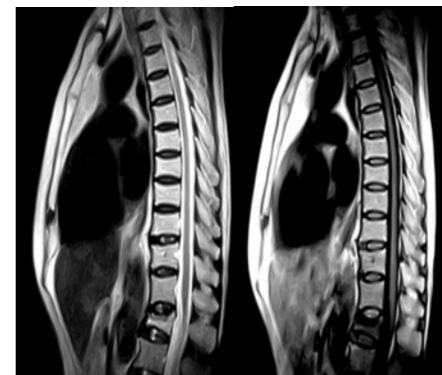
Abdomen-FLASH-COR



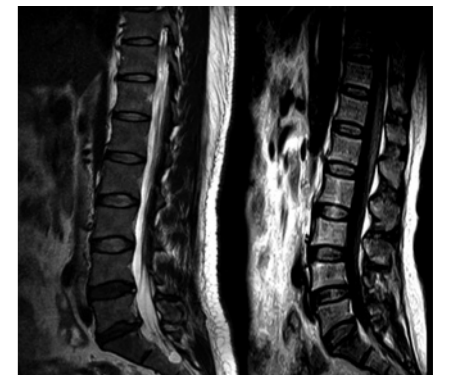
Pelvis-T2WI-SAG



CSpine-T2WI-SAG



CSpine-T1WI-SAG



TSpine-T2WI-SAG

TSpine-T1WI-SAG

LSpine-T2WI-SAG

LSpine-T1WI-SAG



Knee-T1WI-COR



Ankle-T1WI-SAG



Knee-GRE-TRA



HIP-T1WI-COR