

Machine Translated by Google

Configuración de WDM

Wandong Medical i_Space 1.5T Plus (versión avanzada de 24 canales)

Configuración



Beijing Wandong Medical Technology Co., Ltd

2025

Configuración

ISistema principal y equipo accesorio

No.	Descripción
1	Sistema magnético
2	Cabezal frío 4K y compresor de helio
3	Sistema de monitoreo magnético
4	Nueva apariencia estructural silenciosa
5	Sistema de gradiente
6	Sistema RF digital de 24 canales
7	Sistema de espectrómetro de 24 canales 24
8	Sistemas de control y mesa de pacientes
9	Sistema informático y monitor
10	Software MRConsole [abreviado como MRConsole] 3.6 MRConsole [MRConsole] 3.6
11	Sistema de puerta inalámbrico
12	Mesa de operaciones y gabinete
13	Sistema de comunicación bidireccional
14	Manual de usuario
15	Escalera no magnética

IIBobinas integradas de cuerpo entero

No.	Descripción
1	Bobina del cuerpo de transmisión/ recepción
2	Bobina de cabeza y cuello de 24 canales
3	Bobina espinal de 24 canales
4	Bobina Body Array de 12 canales (uso conjunto) 12
5	Bobina Body Array de 12 canales adicional (uso conjunto)
6	Bobina de rodilla de 16 canales
7	Bobina de hombro de 8 canales
8	Bobina flexible de 8 canales
9	Gabinete de bobinas

III. Paquete de software de aplicación clínica estándar

No.	Descripción
1	Paquete de aplicación estándar de MR
2	Paquete de aplicación clínica de neurología
3	Paquete de aplicación clínica corporal
4	Paquete de aplicación clínica de oncología
5	Paquete de aplicación clínica de mama
6	Paquete de aplicación clínica de ortopedia
7	Paquete de aplicación clínica de angiografía

Configuración de WDM

8	Paquete de aplicación clínica de la columna vertebral
9	Paquete de solicitud de feto
10	Paquete de solicitud para niños
11	Paquete de aplicaciones cardíacas

IV, WDL/ Aprendizaje profundo amplio

No.	Descripción
UltraScan	
1	Marque y ubique automáticamente líneas de escaneo
2	Seleccionar capas de corte automáticamente
3	Seleccionar automáticamente la dirección de codificación de frecuencia
4	Resonancia magnética funcional ADP-BOLD
5	Seleccionar automáticamente FOV
6	Una cama suave en posición
WDL	
1	Eliminación de ruido de imagen
2	Mejora de imagen
3	Eliminación de artefactos

V Paquete de software de aplicación clínica avanzada

No.	Descripción
1	Sensor

Configuración de WDM

2	GRAPPA
3	pSENSE
4	Técnica de supresión química de grasa por desplazamiento
5	SPAIR
6	DIXON, fDIXON
7	TURBINA
8	Imágenes de perfusión cerebral
9	3D pcASL
10	Espectroscopia
11	SWI
12	DWI
13	Resonancia magnética funcional BOLD
14	Múltiples valores b DWI
15	DWI sintético
16	DTI
17	VALOR 3D
18	Dixión de valor 3D
19	bSSFP
20	Neurografía por resonancia magnética, MRN

Configuración de WDM

21	Mapeo T2
22	Empalme automático
23	Imágenes de toda la columna vertebral
24	MÉDICO
25	CEMRA
26	CE Fluoro
27	RAFISP 3D
28	ISO 3D
29	Silenciar
30	Pseudo PET PET

VI Postprocesamiento de aplicaciones clínicas avanzadas

No.	Descripción
1	Curva de intensidad de la señal horaria, TIC
2	Imagen menos
3	Costura ADP
4	Evaluación dinámica ADP
5	Mapeo ADP-T2 T2Mapping
6	ADP-Coeficiente de difusión aparente (ADC) ADC

VII Estación de trabajo avanzada

Configuración de WDM

No.	Descripción
1	Perfusión cerebral ADP
2	Espectroscopia ADP
3	ADP-DTI
4	Seguimiento de fibra ADP
5	ADP-BOLD fMRI

VIIISubcontratación de piezas

No.	Descripción	Notas
1	Blindaje de sala de máquinas y decoración	La decoración solo se encarga de la parte interior de la sala de blindaje, que incluye una puerta de blindaje y una tubería de sobrecarga de diez metros. El área máxima no supera los 40 metros cuadrados, y el exceso se abonará entre el hospital y el fabricante del blindaje.
2	Enfriador de agua integrado y aire acondicionado de precisión	Incluyendo una tubería de diez metros, cualquier exceso se liquidará entre el hospital y el fabricante comprador.