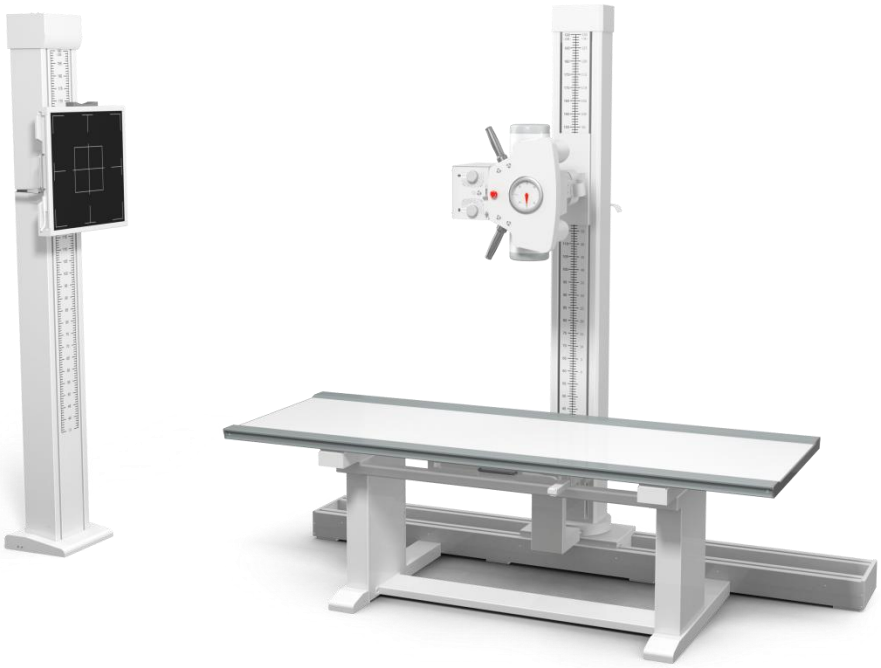
MTP50-A

Especificaciones



Configurations

No.	Marca	Modelo	Nombre de Producto	Cantidad
1	Angell	TCQ-III	Detector de Panel Plano	1
2	Angell	TX-2	Estación de Trabajo Diagnóstico DXRay	1
3	Angell	FSQ-50(380V) / FSQ-50C(220v)	Generador de Alta Frecuencia	1
4	Angell	MXZ1301	Tubo de Rayos X	1
5	Angell	JYPC-1（full-manual）	Sistema Montado al Piso	1
6	Angell	XPJ-2	Soporte de Bucky	1
7	Angell	XS-2	Colimador	1
8	/	PT-AS-1000	Rejilla	1
9	/	/	Cables de Alto Voltaje	2
10	/	/	Impresora de informes en papel	1
11	/	/	Micrófono / Altavoz	1

Detector de Panel Plano

Especificaciones

- Modelo: TCQ-III
- Marca: Angell
- Tecnología de detector: detector de panel plano inalámbrico a-Si 14
- Tamaño del detector: 17*17 pulagdas
- Tamaño de imagen: 430mm x 430mm
- Matriz de Píxeles Estática: 3072 x 3072 píxels
- Resolución Espacial: 3.7lp/mm
- Salida de Escala de Grises: 16bits
- Tiempo de Adquisición: transmisión inalámbrica ⩽7s, transmisión por cable: ⩽5s
- Método de transmisión de datos: Gigabit Ethernet;
- Formato de datos: estándar Dicom 3.0.

Generador de Alta Frecuencia-380V

Especificaciones

- Marca: Angell
- Pontencia de Salida: 50kW
- Frecuencia 60kHz
- Rango de kV: 40-150kV, 1kV step
- Rango de mA : 100-650mA
- Rango de mAs : 0.4-650mAs

- Tiempo de Exposición 0.004~3.2s
- Potencia de entrada: 380 V, tres fases

Generador de Ultra Alta Frecuencia-380V

Especificaciones

- Marca: Angell
- Pontencia de Salida: 50kW
- Frecuencia 60kHz-250kHz
- Rango de kV: 30-150kV, 1kV step
- Rango de mA : 10-650mA
- Rango de mAs : 0.1-650mAs
- Tiempo de Exposición 0.001~20s
- Potencia de entrada: 380 V, tres fases

Generador de Alta Frecuencia-220 (Opcional)

Especificaciones

- Modelo: FSQ-50C
- Marca: Angell
- Potencia de Salida: 50kW 1
- Frecuencia: 60kHz 2
- Rango de kV: 40~150kV, 1kV step 3
- Rango de mA: 100~500mA 4
- Rango de mAs : 1~280mAs 6
- Potencia de Entrada: 220V 20
- Tiempo de Exposición: 0.005~2.8s 5
-

High Frequency Ultra Alta Frecuencia-220V (Optional)

Especificaciones

- Marca: Angell
- Potencia de Salida: 50kW
- Frecuencia: 60kHz-250kHz
- Rango de kV: 30~150kV, 1kV step
- Rango de mA: 10~650mA
- Rango de mAs : 0.1~400mAs
- Potencia de Entrada: 110VAC/220VAC ±10%
- Tiempo de Exposición: 0.001~10s

Tubo de Rayos X

Especificaiones

- Modelo: MXZ1301
- Marca: Angell
- Foco: 0.6mm / 1.2mm
- Voltaje: 150kV
- Tipo de ánodo: Giratorio
- Capacidad Calorífica del Ánodo: 300kHU
- Velocidad de rotación del ánodo: 2800r/min(50Hz)
- Potencia de Salida: 20kW / 50Kw
-

Tubo de Rayos X（Opcional）

Especificaciones

- Modelo: SDR 150/30/50
- Marca: Siemens
- Foco: 0.6/1.0mm
- Voltaje de Salida Máximo: 150kV
- Capacidad Calorífica del Ánodo: 330kHU
- Ángulo de ánodo: 12°
- Velocidad de rotación del ánodo: 9000rpm

Tubo de Rayos X (Opcional)

Especificaciones

- Modelo: E7252X
- Marca: TOSHIBA
- Foco: 0.6mm / 1.2mm
- Voltaje: 150kV
- Tipo de ánodo: Giratorio
- Capacidad Calorífica del Ánodo: 300kHU
- Velocidad de rotación del ánodo: 9500r/min
- Potencia de Salida: 27kW / 75kW

Sistema Montado al Piso（manual）

Especificaciones

- Marca: Angell
- Modelo: JYPC-1
- Tamaño de la mesa: 2000 X 750 X 650mm

- Altura de la mesa: ⩽640mm
- Distancia de movimiento longitudinal de la superficie de la mesa: ±350mm (manual)
- Distancia de movimiento lateral de la superficie de la mesa:: ±120mm (manual)
- Rango de rotación de columna: ±180°
- Rango de movimiento longitudinal de la columna a lo largo de la cama: ±900mm
- Rango de subida y bajada del tubo de rayos X a lo largo de Bucky de Pared: 450-1850mm
- Rango de movimiento vertical del casete del Bucky de Pared: 400-1850mm

Colimador

Especificaciones

- Marca: Angell
- Modelo: XS-2
- Dosis máxima de trabajo: 150kVp
- Filtración de aluminio: 1.0 mmAl;
- Filtración adicional: 0,5 / 1,0 mmAl (conmutación interna);
- Potencia: 150W (24V AC)
- Tiempo de cierre automático: 30s
- Brillo: ⩾160lux (100cm)

Rejilla

Especificaciones

- Modelo: PT-AS-1000
- Densidad de cuadrícula: 40lp/cm
- Ratio: 10:1

Estación de Trabajo Diagnóstico DXRay

Especificaciones

- Marca: Angell
- Modelo: TX-2
- CPU: doble núcleo ⩾3.0
- RAM: 4G
- Disco Duro: 500G
- Pantalla: 1920 x 1200 Pantalla
- Indicador de parte de imagen, ecualización de tejido, corrección de filtro, escala de grises

- Transformación, Ajuste de ventana / nivel, Corrección de gamma, Ecualización de ROI
- Reversión de Blanco y Negro, Segmentación de imagen, Marcos, Mejoramiento, Suavizante
- Nitidez, Compresión, Ampliación, Informe de texto gráfico, impresión
- Impresión de película, compatible con impresora de película láser DICOM 3.0 estándar
- Formato DICOM 3.0, compatible para transferir a PACS

Shenzhen Angell Technology Co., Ltd.
Room 408, Building A, Huahan Innovatiosn Park,
Langshan Road, Nanshan District,
Shenzhen 518057, China
Tel: (+86) 755-86966744
Fax: (+86) 755-26859389
Web: www.szangell.com

Angell Technology (Chongqing) Co., Ltd.
The first and third floor of Building 8 and the first floor 1-4# of Building 10,
No.26, Jiulongyuan Road,Jiulongpo District,
Chongqing, China.