

FICHA TÉCNICA

Sistema de rayos X de mamografía digital YSX-DM98B



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

Especificación técnica

No.

Tema

Especificación

1

Generador de rayos X

1.1

Tipo de generador

Generador de alta frecuencia 80kHz

1.2

Alimentación eléctrica

Fase única 220VAC, 50/60Hz

1.3

Parámetros radiográficos

Punto Focal grande 20-35kV/10-510mAs

Punto focal pequeño 20-35kV/10-100mAs

1.4

Potencia nominal

6.2kW

2

Tubo de rayos X

2.1

Modelo

China Hangzhou LR01

2.2

Tamaño del punto focal

Doble enfoque 0,2 / 0,4 mm

2.3

Material del ánodo

Molibdeno (Mo)

2.4

Material del puerto

Berilio (Be)

2.5

Unidad de Anododo de alta velocidad

2800rpm

2.6

Ángulo del ánodo

12°

2.7

Capacidad térmica del ánodo

80kJ(110kHU)

2.8

Refrigeración del ánodo

Refrigeración del aire

2.9

Filtración

Mo(0.03mm)

3

Estante radiográfico

3.1

Movimiento vertical del brazo en U

590mm

3.2

Ángulo de rotación

+90°~-90°

3.3

SID

650mm

3.4

Compresor

El compresor se libera automáticamente después de que se complete la exposición

3.5

Presión máxima del compresor

200N

3.6

Recorrido máximo del compresor

156 mm

4

Detector

4.1

Material del Detector

Silicio amorfo

4.2

Cobertura efectiva

Detector

24cm×30cm

4.3

Matriz de píxel

2816×3528

4.4

Límite de la resolución espacial

6.0Lp/mm

4.5

Eficiencia cuántica de detección (DQE)

@4 Lp/mm:≥35%

4.6

Rango dinámico

14bit Salida digital

4.7

Tamaño del píxel

85μm

4.8

Producto

Ethernet

4.9

Estado de trabajo

10°C-40°C

4.10

Almacenamiento

-10°C-50°C

5

Adquisición de imagen

Hardware de estación

5.1

CPU

Intel Core Duo 3.0GHz

5.2

Hardware

≥1T Hardware de alta velocidad

5.3

Memoria

≥8G

5.4

Tarjeta de visualización

≥2G

5.5

Alto brillo

LCD de alto contraste

Resolución 1920*1080Pixel

5.6

Interfaz de red y lista de trabajo

DICOM3.0

100/1000 Gigabit Ethernet

5.7

Software

Paquete de Software de imágenes DMOC V1.0

Configuración estándar

No.

Configuración

Cantidad

1

Mammography machine host

1

Tubo de rayos X para el pecho

1

Generador de rayos X de alta frecuencia

1

Columna de mamografía

1

Brazo eléctrico y rotativo en forma de U

1

Consola

1

2

Interruptor de pie

1

3

Freno de la mano de la exposición y conexión

1

4

Los cables de soporte incluyen:

-

Cable de alimentación de tres hilos

1

Cable de tierra dedicado

1

Fusibles de repuesto

2

5

Detector de panel plano

1

6

Sistema de control de generador especial de alta presión para el pecho

1

7

Sistema de adquisición de imágenes

1

Paquete de Software de adquisición de imágenes

1

Módulo de procesamiento de imágenes DMOC

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.