

Unidad móvil de  
rayos X HM-200D DR 20KW HF



•Característica

- Conveniencia: Toma una placa DR, utilízala repetidamente, la el tiempo de exposición es más limitado, imágenes digitales.
- Modo de imagen: captura de imágenes en tiempo real en vivo.
- Tiempo de imagen: muestra la imagen dentro de 5-7 segundos después de expuesto.
- Tasa de repetición: Baja
- Costo de propiedad: más alto
- Eficiencia diagnóstica: Mayor
- Calidad de imagen X: alta
- Consumible: no.
- Función de guardar imagen: 15000 piezas.
- Aplicación clínica: quirófano, sala, radiología departamento, UCI, sala de emergencia

DR HM-200D



Configuración del producto

Enérgia del generador de alto voltaje	20kW
forma de trabajar	Energía almacenada en capacitancia
Tensión de trabajo	220V/50Hz
Cable de alta tensión	Empotrar
Componente de tubo de rayos X	Componente de tubo estándar (Toshiba o Domestic select)
Tubo	Ángulo girado
Enfocar	0,6/1,2 mm
Dispositivo limitador de haz	Dispositivo de limitación de haz manual (Toshiba o Domestic select)

Parámetro del producto

Fotografía rango kV	40-125 kV
Rango de mA de la fotografía	32-200mA
Rango de fotografía mAs	1-250mAs
Fotografía del programa	≥100 posición y condición de almacenamiento

Parámetro de maquinaria

Largo X Ancho x Altura	1400 mm x 700 mm x 1450 mm
Distancia del foco del tubo al suelo	máx. 2000 mm
Giro vertical de izquierda a derecha	-90°
Dirección lateral de rotación del tubo	+90°
Girar el tubo a lo largo	-90°-30°

Parámetros técnicos de la placa IP: radiátrica Thales francesa:

Detector de panel plano	silicio amorfo	Adquisición:	Exposición inteligente DEA
controlador:	CSI	Interfaz de comunicación:	red ethernet
Tamaño de imagen:	35x43cm	Interfaz inalámbrica:	WiFi 4-5 8GHz
Tamaño de píxel:	148 μm	Tiempo de trabajo de la batería:	8 horas
matriz de píxeles:	2280x2880	Voltaje de entrada de CC:	12V
Resolución espacial:	3,4 lp/mm	ambiente de operación:	15-40°C
AD:	18 bits	Tamaño ISO 4050 del cassette de rayos X:	
Gris píxel:	65536 graduaciones		
Tiempo de actualización de imagen:	<10s		

Placa IP con cable chino - Parámetros técnicos:

Detector de panel plano:	silicio amorfo	Tiempo de acceso a la imagen de vista previa:	alrededor de 3 segundos después de la exposición a
controlador:	GOSCSI	interfaz de datos:	rayos X cable digital compuesto
Tamaño de la imagen:	17" x 17"	entorno de operación:	15-35°C
Tamaño de píxel:	139 μm	entorno de almacenamiento:	-10-55°C
matriz de píxeles:	3072x3072	Humedad de funcionamiento:	10-95%
Resolución espacial:	3,6lp/mm	Humedad de almacenamiento:	10-95%
profundidad:	14 bits	Tamaño:	480*180*25mm
Gris píxel:	16384 graduaciones	Peso:	5,8 kg
Tiempo de actualización de imagen:	1,5 s	Fuerza:	25W
Manejar:	descargable		