

Máquina de rayos X móvil de alta frecuencia (HM32 y HM32A)



Aplicaciones

Esta máquina se puede utilizar en las salas de emergencia, quirófanos, salas de cuarentena o salas de hospitales, y también sirve como equipo de reserva en el control de rayos X convencional, satisfaciendo las necesidades de diferentes aspectos.

Ventajas

Generador de alto voltaje de alta frecuencia Freno

Tubo de rayos X Toshiba

de mano de exposición remota

Controlado por microprocesador

Características

Aplice la tecnología de conversión H.F., mejore la calidad de la imagen, acorte el tiempo de exposición y reduzca los daños al cuerpo humano.

Adaptabilidad de energía flexible, podría obtener una imagen de alta calidad, incluso la energía de la sala no es muy estable.

Pequeño radio de rotación, adecuado para el transporte dentro del espacio estrecho y se mueve fácilmente.

Poder lo suficientemente fuerte como para proceder con la fotografía en cada órgano humano y cumplir con el requisito de verificar a los pacientes críticos, de emergencia, que apenas se mueven y el propósito de la operación. El tubo de rayos X podría girar +90° al mismo nivel, lo que puede reducir la intensidad del trabajo y mejorar la eficiencia del trabajo.

Cable central, fácil de limpiar.

Emplea un tubo de rayos X Toshiba, de foco pequeño, lo que hace que la imagen sea aún más clara.

Los componentes principales

□ colimador

Cuando el punto focal del tubo de rayos X está a 1 m del plano de recepción de la imagen, el área del campo óptico puede alcanzar los 35 cm x 35 cm con un mín. nivel de iluminación promedio de 100lx, que cumple con el estándar de seguridad nacional.

□ Condición de energía

Potencia monofásica 220V±10%

Frecuencia de potencia 50Hz±1Hz

Capacidad de potencia ≥ 4kVA

Resistencia interna de potencia ≤ 1,00

□ Movimiento mecánico



Rotación contra el eje X±90°



Rotación contra el eje X+90°

□ generador de rayos x

máx. potencia de salida: 3.2kW

máx. voltaje del tubo: 110kV

máx. corriente del tubo: 60mA

máx. mas: 250mAs

■ Condiciones ambientales

Temperatura ambiente 10°C~40°C

Humedad relativa 30%~75%

Presión atmosférica 70,0~106,0kPa



Rotación contra el eje Y±90° ~ 30°



Rotación vertical del eje+90°
(no disponible en HM32A)

Contraste

modelo	Tubo de rayos-x	Máximo poder	radiográfico	Nota
HM-32A	Foco de ánodo fijo de Toshiba:	3,2kW	KV:40-110kV mA:10-60mA mAs: 1-250 mA Capacidad de potencia: 23,5 KVA	Solo cabezal de tubo de rayos X Torneado longitudinal
HM-32	0,6/1,5 mm			Cabezal de tubo de rayos X Torneado lateral y longitudinal