

SKANMOBILE

Sistema de Radiografía
Móvil de Alta Frecuencia



CE 0843



CARDIOLOGÍA



RADIOLOGÍA



ANESTESIA



MONITOREO



VENTILACIÓN



CIRUGÍA



DENTAL



BIENESTAR GENERAL

SKANMOBILE

SKANMOBILE es una unidad móvil ligera alimentada con un generador de alta frecuencia de 4 kW, 100 mA, 250 mAs para imágenes de rayos X de alta calidad.

Tecnología Avanzada para Alto Rendimiento

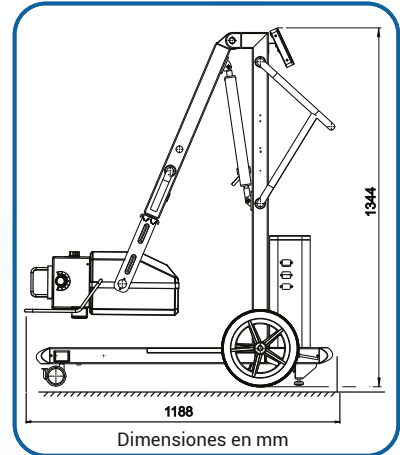
SKANMOBILE tiene un cabezal de tubo integrado que trabaja con un sistema de doble procesador basado en DSP para el control "sobre la marcha". La conmutación de 200 kHz combinada con la segunda tasa sub-micro de corrección de errores asegura unos rayos X altamente estables. La función de radiografía programada anatómica (APR) con el modo manual de dos pasos hace que la operación sea intuitiva y sencilla.

Movilidad perfecta

SKANMOBILE es una unidad ultra-ligera de rayos X móvil perfectamente equilibrada para moverse en cualquier parte del hospital; a través de una rampa o en el ascensor. La estabilidad se garantiza a través de un diseño único y un cabezal de tubo bien equilibrado. El Skanmobile de diseño ergonómico se puede colocar para adaptarse a diferentes alturas de la cama. La oscilación vertical y horizontal de la cabeza del tubo permite la radiografía de cualquier anatomía dentro del espacio limitado. Tecnología de Corriente Continua para Sistemas de Rayos X Asequibles
SKANMOBILE extrae la energía limpia de la red eléctrica. Consume una energía insignificante en modo de espera y conserva energía durante el modo operativo. La Fuente De Alimentación Universal de Modo Verde permite una calidad de imagen consistente al operar desde una fuente de alimentación de CA monofásica de 230 V, 16 A (modelo de 110 V disponible también bajo solicitud especial).

Tecnologías de Seguridad Patentadas

La exclusiva tecnología SkanSHIELD® da como resultado una fuga virtualmente de cero de radiación, lo que garantiza que tanto el paciente como el médico no estén expuestos a radiación innecesaria. La tecnología SkanSAFE® de Skanray permite un control digital preciso para la generación de rayos X y elimina así la radiación suave. El colimador controlado con precisión garantiza un enfoque preciso del haz de rayos X en el área requerida que coincida estrechamente con el campo de luz. El mecanismo de bloqueo secundario a prueba de fallos garantiza que el brazo horizontal esté doblemente protegido contra la sobrecarga accidental o el mal manejo.



APLICACIONES

- ✓ UCI Neonatal
- ✓ UCI de adultos
- ✓ Urgencias
- ✓ Sala de operaciones
- ✓ Salas de Hospitalización
- ✓ Clínicas rurales
- ✓ Campamentos de Salud
- ✓ Móvil
- ✓ Ambulancia (bajo petición)
- ✓ Militar

Especificaciones de la Unidad Móvil de Rayos X

Generador: DSP controlado, de alta frecuencia, 4 kW Voltaje de entrada: Monofásico AC de 230/110V, 50/60 Hz
Rango KV: 40 kV a 100 kV en etapas de 1 kV
Rango mA: 10 mA a 100 mA
Rango mAs: 0.1 mAs a 250 mAs
Tiempo de exposición: 10 mseg a 5 seg
Indicadores y controles: Ajuste de kV y Ajuste de mAs, Exposición lista y Fallo Tubo de rayos X: Tipo de ánodo estacionario
Punto focal: 1.8 IEC 60336
Campo de rayos X máximo: 480 mm x 480 mm a 1 m del punto focal
Radiación de fuga: <50 mR/hr a 1 m del punto focal
Extensión del brazo del carrito: 230 a 1390 vertical
Rotación vertical del cabezal del tubo: <290 °
Rotación horizontal de la cabeza del tubo: 360o
Rotación del colimador: -90o a + 90o
Peso total del SKANMOBILE: 83kgs Máximo



CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Número gratuito: 1800-425-7002
Email : cic@skanray.com

Lunes a Sábado de 10:00 am a 6:45 pm

Distribuidor:

Advertencia: El equipo debe ser utilizado únicamente por Personal Médico calificado y de acuerdo con las instrucciones del fabricante, tal como se especifica en el Manual del Usuario. Debe ser atendido y mantenido por el personal de servicio autorizado de la Compañía.

Skanray mejora continuamente sus características de tecnología, rendimiento y seguridad. Las imágenes y especificaciones incluidas en este catálogo son sólo indicativas. Por favor consulte el documento de oferta comercial para especificaciones exactas y desempeño.

Skanray Technologies Pvt Ltd.

SKANRAY LATINOAMERICA S.A. de C.V.

Domicilio Cooperativo: Av. Jalisco #180 piso 1, Col. Tacubaya, Del. Miguel Hidalgo, 11870, CDMX, México.

Tel: (52 55) 5277 5816 | www.skanray.com | U72200KA2007PTC041774



Para uso exclusivo de entrenamiento para la fuerza de ventas

No. Reg.: 1824E 2017 SSA

STHD/Skanmobile/5000/Dec.14/Rev.0