

EL FUTURO DE LOS RAYOS X

Micro-X es la primera empresa en el mundo en introducir la Tecnología (NEX: Nano Electronic X-ray) a los sistemas de imágenes médicas. La Tecnología NEX es un simple tubo de rayos x sin base de vidrio, sin partes móviles, que generan calor mínimo sin necesidad de requerir aceite para su enfriamiento. Utiliza nanotubos de carbono para ofrecer un rendimiento completo de imágenes médicas, en un tubo de rayos X más pequeño, más ligero y fiable.

Los tubos de rayos X nanoelectrónicos son:

- ✘ Pequeños y compactos
- ✘ Ligeros
- ✘ Rápidos y eficientes
- ✘ Confiables y simples
- ✘ Precisión controlada



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Pequeño y compacto

Modelo	MXU-RV35
Tipo de tubo de rayos X	Tecnología NEX Technology con ánodo estacionario
Garantía del tubo	10 años
Tamaño del punto focal	0.9-1.9
Salida del Generador	40kVp a 120kVp mAs 0.2 a 80 por ISO Series R'20
Max potencia de salida	9 kW
Dimensiones	1380 mm x 1371 mm x 579 mm (compacto) / 54.3 in x 53.9 in x 22.8 in
Sistema de movimiento	No es motorizado
Baterías	5 x baterías de larga vida LiFePO4. 1.5 hrs para carga completa

DETECTOR	Varex 4343W	Varex 4336W	Varex 2530W
Centelleador	CsI (Caesium-Iodine)	CsI (Caesium-Iodine)	CsI (Caesium-Iodine)
Campo de Visión	7" x 17" (43cm x 43cm)	14" x 17" (36cm x 43cm)	10" x 12" (25cm x 30cm)
Arreglo de Píxeles	3072 x 3072	2476 x 3072	1900 x 2304
Dimensiones	18.1" x 18.1" x 0.6" 46cm x 46cm x 1.5cm	15.1" x 18.1" x 0.6" 38cm x 46cm x 1.5cm	11.02" x 13.06" x 0.6" 28cm x 33cm x 1.5cm
Peso	3.3kg	2.8kg	2.1kg
Tamaño del píxel	139 micron	139 micron	131 micron
Protección de ingreso	IP68	IP68	IP68

US Office: 855 South 192nd St, Suite 600, SeaTac, WA, 98148, United States Phone: +1 206 249 8764
Office: A14 6 MAB Eastern Promenade, Tonsley, South Australia 5042 Phone: +61 8 7099 3966

MAR001 – 1.0 Australian
micro-x.com

MICRO-X | ROVER PLUS



ULTRA-LIGHTWEIGHT MOBILE X-RAY IMAGING

COMPACTO Y DE ALTA CAPACIDAD MUY CONFIABLE PARA MANIOBRAR

Las cosas poderosas vienen en paquetes pequeños. El Rover Plus ofrece imágenes de diagnóstico completas en una unidad liviana, lo que lo hace ideal para una acción rápida y decisiva con una interrupción mínima en departamentos y UCI con alta actividad.

Con solo 247 libras (112 kilogramos) y un diseño de propulsión ligero como una pluma, el Rover Plus ofrece una maniobrabilidad excepcional sin la necesidad de motores pesados y complejos.

El Rover Plus ayuda a los trabajadores de la salud a brindar atención y tratamiento óptimos, sin interrumpir a los pacientes, las familias y el personal. Su diseño ergonómico único permite colocarlo alrededor de otros equipos, y su batería de carga rápida de 7 horas significa que su sistema estará listo cuando lo necesite.

Diseñado para usarse en cualquier área de tratamiento de pacientes, el Rover Plus es un sistema de rayos X pequeño, liviano y maniobrable que brinda imágenes para pacientes de cualquier tamaño. Su diseño robusto y resistente hace que el Rover Plus sobresalga en entornos desafiantes, incluidas zonas de guerra.

Opcionales para el Rover:

- Robusto para terrenos desafiantes.
- Lector de código de barras
- Filtro pediátrico
- Bandas personalizadas: pediátricas o personalizadas

ESTE PRODUCTO NO ESTÁ DISPONIBLE PARA SER COMPRADO POR EL PÚBLICO EN GENERAL. SOLO PARA USO DE RAYOS X.

2 year cart warranty
5 year detector warranty
Tube for life guarantee*

* Lifetime of product is defined by Micro-X as 10 years and is subject to product warranty terms and conditions.



Ergonómico, ligero e imágenes de diagnóstico verdaderamente confiables en una unidad verdaderamente móvil. Sistema intuitivo totalmente integrado digitalmente. Herramientas integrales de post procesamiento para mejorar su flujo de trabajo.

- Botones de acción suave.
- Colimador con botones, controles LBD laterales en manijas.
- Placa con ruedas DAP integrada, adecuada para cruzar grandes umbrales.
- Brazo con autobalance, rotación 270 grados.
- Campo de Visión mejorado.
- Cerca de 7 horas continuas de batería.
- Maniobra silenciosa, no motorizada.
- Imágenes de calidad de diagnóstico de grado médico en pacientes de cualquier tamaño.
- Completa conformidad DICOM.

images on any size patient

- ✘ Full DICOM compliance

