



05

RAYOS X MÓVIL DIGITAL

 **LIGHTHOUSE**
Imaging Solutions**MICRO-X**

Rayos X que van hacia el paciente.

Micro-X Rover Plus: rayos X digital móvil de 112 kg, sin motores y con tubo de nanotubos de carbono. De la UCI al pabellón, de la urgencia a la habitación.

LIVIANO Y MANIOBRABLE

112 kg y propulsión manual: se desplaza a paso de caminata, sin motores pesados.

SIEMPRE LISTO

Hasta 7 horas de uso continuo y carga completa en 2 horas.

IMAGEN DIGITAL

Detector digital de Csl, monitor Full HD y conectividad DICOM por Wi-Fi.

MICRO-X ROVER PLUS

Diseñado para moverse donde está el paciente.

Tecnología NEX de Micro-X: un tubo de rayos X con nanotubos de carbono y ánodo estacionario, más pequeño y liviano, que genera un calor mínimo y no requiere aceite para su enfriamiento.

112 kg

peso total

7 h

de uso continuo

2 h

de carga completa

40–120

kVp

±239°

rotación del brazo

DÓNDE TRABAJA



UCI



Urgencias



Pabellón



Hospitalizados



Atención primaria

RESPALDO EN CHILE

10 años

garantía del tubo

5 años

garantía del detector

2 años

garantía del carro

Garantías a través de Medizintechnik, con instalación, capacitación y servicio técnico local.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Micro-X Rover Plus · MXU-RV35
Tubo de rayos X	Tecnología NEX: nanotubos de carbono, ánodo estacionario
Generador	9 kW · 40 a 120 kVp · 0,2 a 80 mAs
Punto focal	Variable, 0,9 a 1,9
Dimensiones	1.300 × 1.371 × 583 mm (alto × largo × ancho, en posición de transporte)
Peso	112 kg
Brazo	Autoequilibrado, rotación de ±239° respecto de la posición de transporte
Baterías	5 × LiFePO4 · hasta 7 h de uso continuo · carga completa en 2 h
Detector estándar	Varex 4336W: CsI, 36 × 43 cm, 2.476 × 3.072 píxeles, 139 µm, IP68
Detectores opcionales	Varex 4343W (43 × 43 cm) · Varex 2530W (25 × 30 cm)
Monitor	15,6" Full HD (1.920 × 1.080)
Conectividad	DICOM 3.0 (Worklist, Store, Print, MPPS, Storage Commitment) · Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
Opcionales	Filtro pediátrico · lector de código de barras

MICRO-X

Tecnología Micro-X. Comercializado, instalado y mantenido en Chile por Medizintechnik. Registro ISP en proceso.

**LIGHTHOUSE**
Imaging Solutions

Especificaciones según documentación técnica oficial de Micro-X (MAR012-1.0 y brochure Rover Plus). El detector se define con cada cliente. Micro-X, Rover Plus y NEX son marcas de Micro-X Ltd.

01

EMPRESA

02

RESONANCIA
MAGNÉTICA

03

TAC · PET-CT

04

IA · SWIFTMR

05

RAYOS X
MÓVIL

SIGUIENTE PASO

Hablemos de imagenología.

Conoce el Rover Plus en funcionamiento y conversemos sobre la configuración para tu centro.

T +56 2 2341 4199

E ventas@medizin.cl

W medizin.cl

in /company/medizintechnik-chile

Elena Blanco 1165, Providencia, Santiago



MEDIZIN.CL