

05 RAYOS X MÓVIL DIGITAL

LIGHTHOUSE Imaging Solutions | MICRO-X

Más de lo que importa.

Micro-X Rover X: la nueva evolución del Rover Plus. Detector sin vidrio, carga del detector en su compartimento, pantalla táctil más grande y un perfil más compacto, con los mismos 112 kg y el tubo NEX.

DETECTOR LUMEN

Nueva plataforma de detector de alta resolución, construida sin sustrato de vidrio.

SIEMPRE CARGADO

El detector se carga en su compartimento: un paso menos y el equipo listo entre usos.

MÁS COMPACTO

Perfil de guardado más estrecho para UCI, neonatología y salas con poco espacio.

MICRO-X ROVER X

La siguiente evolución del Rover Plus.

Rover X conserva lo que ya funciona en Rover Plus: el tubo NEX de nanotubos de carbono con ánodo estacionario, 112 kg y propulsión manual. Y suma mejoras pensadas para quienes lo usan, lo gestionan y dependen de él.

112 kg	7 h	40–120	±239°	47 cm
peso total	de uso continuo	kVp	rotación del brazo	pantalla táctil Full HD



QUÉ CAMBIA

Detector Lumen sin vidrio
Plataforma de alta resolución, sin sustrato de vidrio.

Carga en el compartimento
El detector se carga guardado, listo entre usos.

Pantalla táctil más grande
Interfaz Full HD de 47 cm, más simple e intuitiva.

Servicio simplificado
Mantenimiento y acceso de servicio en terreno más simples.

Guardado más compacto
Cabe mejor en entornos clínicos estrechos.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Micro-X Rover X
Tubo de rayos X	Tecnología NEX (nanotubos de carbono), ánodo estacionario
Generador	9 kW · 40 a 120 kVp · 20 a 90 mA · 0,2 a 80 mAs (serie ISO R'20)
Punto focal	Variable, 0,9 a 1,9 en pasos de 0,1 (equivalente IEC 60336)
Peso	112 kg
Huella	Chasis de 500 mm · distancia entre ruedas 583 mm
Altura de transporte	1.300 mm, con cabezal acoplado
Altura del punto focal	712 a 2.148 mm desde el piso
Movimientos	Brazo ±239° · tubo ±110° · cabezal −16° a +98° · colimador ±120° (independiente)
Baterías	5 × LiFePO4 de 14,4 Vdc y 7,5 Ah (banco de 72 Vdc) · hasta 7 h de uso continuo
Carga	100 a 240 Vac, 50/60 Hz, 1.100 W máx.
Dosimetría	Medidor DAP integrado VacuDAP
Filtro pediátrico	Opcional, 1,2 mm Al + 0,1 mm Cu; instalable por el usuario, no bloquea el campo luminoso
Detector	Plataforma Lumen de alta resolución, sin sustrato de vidrio
Guardado de detectores	Dos ranuras para 25 × 30, 35 × 43 o 43 × 43 cm; una con carga integrada
Estación de imagen	Pantalla táctil Full HD de 47 cm (18,5"), TFT · Windows 10 LTSC 2019
Conectividad	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 y 5 GHz · WPA2-Enterprise/Personal (AES/TKIP)
DICOM	DICOM 3.0: Worklist, Store, Print, MPPS, Storage Commitment
Servicio	Reparable en terreno por técnicos capacitados · software actualizable en terreno

MICRO-X

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

LIGHTHOUSE Imaging Solutions

Especificaciones según documentación oficial de Micro-X (MAR023B-1.0). El detector se define con cada cliente. Micro-X, Rover X, Rover Plus y NEX son marcas de Micro-X Ltd.

SIGUIENTE PASO

Hablemos de imagenología.

Conoce el Rover X 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