

Tomógrafo móvil

OmniTom® Elite

Llevando el poder de la imagenología *a los pacientes.*

OmniTom® Elite es un escáner móvil de 16 cortes, que **ofrece imágenes de alta calidad para CT sin contraste**, angiografía y perfusión, directamente en el punto de atención.

Su batería de larga duración se carga fácilmente mediante un enchufe de pared estándar, lo que permite un almacenamiento y transporte sencillos en toda la institución.

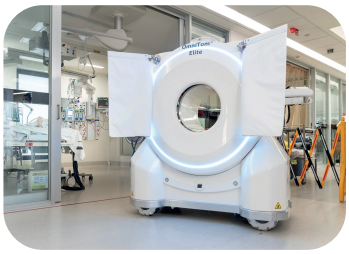


NeuroLogica, subsidiaria de Samsung Electronics Co., Ltd., lleva el poder de la imagenología innovadora a sus pacientes. Con una sólida experiencia en diseño, desarrollo y fabricación de CT, NeuroLogica transforma las tecnologías fijas en plataformas móviles.

SmartMSU con *OmniTom® Elite.*

Ambulancia equipada con CT para obtener imágenes rápidas en el lugar del evento, destinadas a la detección, triaje y tratamiento del accidente cerebrovascular.





OmniTom® Elite.

Solución de CT móvil para toda la institución, con imágenes en el punto de atención, ideales para UCI, quirófanos y pacientes pediátricos.



Sistema de conducción integrado.

El OmniTom® Elite es el primer dispositivo médico del mundo con ruedas omnidireccionales, que permiten un movimiento intuitivo lateral, diagonal y de 360°. Su sistema de conducción integrado y diseño compacto facilitan la maniobrabilidad dentro de la institución, mientras que la cámara con sensor de profundidad y alarma brinda mayor seguridad durante el transporte.

SmartAlign – Alineación automática.

La cámara integrada permite al escáner autoalinearse con la cama del paciente con solo presionar un botón. Esto facilita la preparación en habitaciones pequeñas y reduce el riesgo de artefactos en la imagen.

Características técnicas destacadas

CT en el punto de atención.
Solución de imágenes multidepartamental.

Funcionamiento con batería.
Se carga desde un enchufe de pared estándar.

Blindaje integrado.
Carcasa con blindaje interno de plomo y cortinas adicionales para mayor protección.

Resolución submilimétrica.
Con reducción de ruido personalizable.

Aplicaciones clínicas

-Neurocirugía
-Departamento de Emergencias
-Cuidados Críticos
-Pediatría
-Unidad Móvil de Stroke

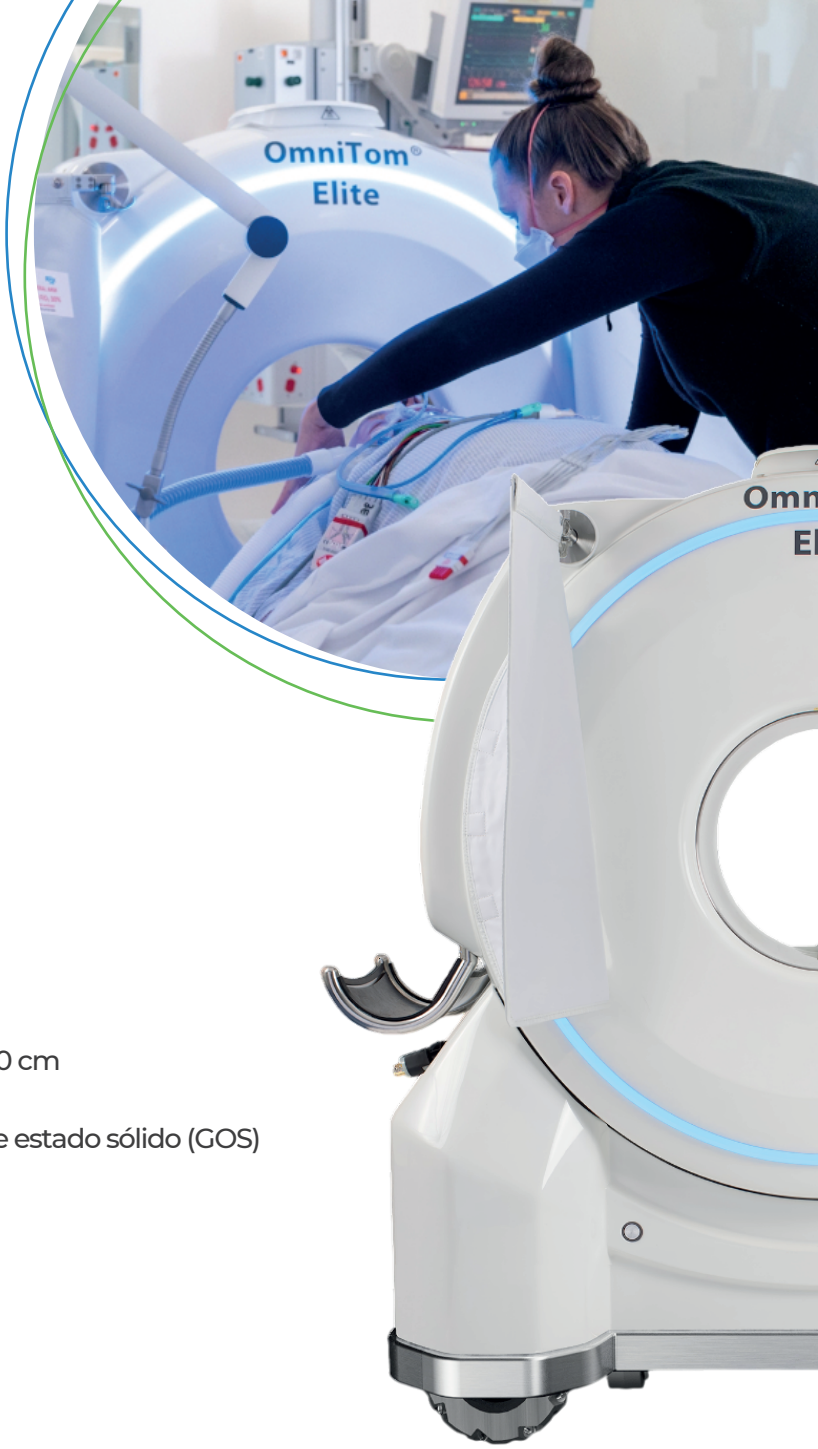


Unidad Móvil de Stroke

Escaneo con OmniTom® Elite



OmniTom® Elite



- Escáner CT de 16 cortes.
- Blindaje de plomo completo integrado.
- Fácil movilidad.
- Imágenes compatibles DICOM 3.1.
- Integración con todos los PACS.
- Espesor de corte: 10 mm.
- Rango máximo de escaneo helicoidal y axial: 50 cm
- Sistema de detección de rayos X: Detectores de estado sólido (GOS)
- Control inalámbrico mediante tablet.
- Interfaz de flujo de trabajo intuitiva.
- Garantía integral de 1 año.

La innovadora solución de Samsung NeuroLogica donde más se la necesita: al lado del paciente y para toda la institución.

NeuroLogica
A Subsidiary of Samsung Electronics Co., Ltd

OmniTom®

SAMSUNG

DELEC CIENTÍFICA URUGUAYA
F. García Cortinas 2357 - Piso 1
CP 11300 - Montevideo, Uruguay
Tel. (+598) 2711 4466
Móvil: (+598) (0) 93 507 500
delecuruguay@delec.com.uy
www.delec.com.uy

DELEC CIENTÍFICA ARGENTINA
Aráoz 821 - C1414DPQ
C.A.B.A - Argentina
Tel. (54-11) 4775 - 8544
Móvil: (+54 9 11) 6209-1924
consultas@delec.com.ar
www.delec.com.ar