

Navegador Quirúrgico **Eximius**

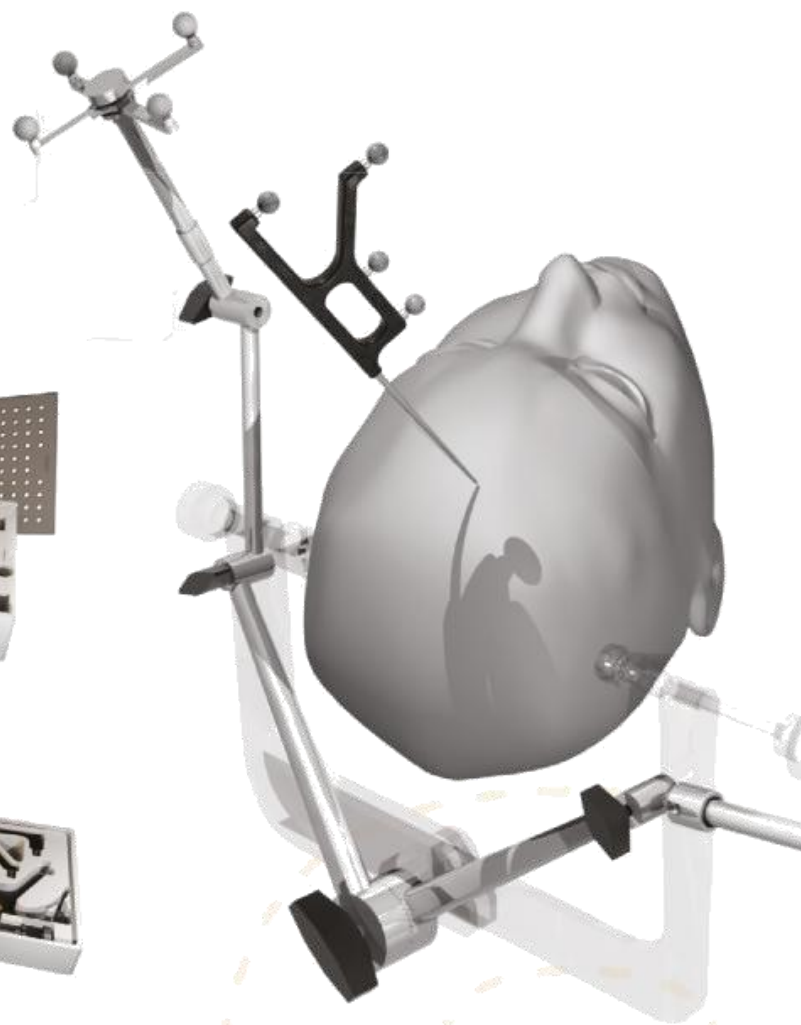
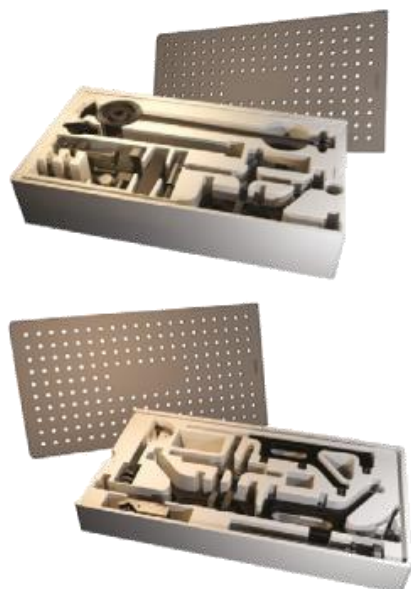
Módulos de Cráneo, Columna y Biopsias

ART-0001

ANVISA nº 80463390001



El sistema Eximius de Navegación Quirúrgica por Imagen se indica para cirugías craneofaciales de alta complejidad. El navegador proporciona al cirujano la localización espacial, en tiempo real, de los instrumentos en relación a las estructuras anatómicas y patológicas del paciente sobre las imágenes de Tomografía Computarizada (TC) o Resonancia Magnética (RM).



“Ligereza, portabilidad y versatilidad con altísima precisión.”

artis

SMBD Cj. 12 Bloco F, Loja 9 \ Lago Sul, Brasília-DF \ CEP 71680-120

Distribuidor para latino-América: **HIGH TECH INSTRUMENTS, INC.** 4995 NW 72 AVE SUITE 205,
MIAMI FL 33166 USA - Mobile (305) 320 4838 - info@neurotecnologias.com - www.neurotecnologias.com

Navegador Quirúrgico Eximius

Módulos de Cráneo, Columna y Biopsias

ART-0001

ANVISA nº 80463390001

El software del Sistema Eximius de Navegación Quirúrgica importa las imágenes DICOM de pruebas (TC/RM) creando un mapa anatómico tridimensional virtual sobre el cual la navegación toma lugar. En el ambiente del software existe una enorme gama de posibilidades:

- Mediciones: Lineares, angulares y volumétricas en planos 2D y 3D;
- Medición de valores de densidad en áreas específicas;
- Determinación de trayectoria para biopsia navegada;
- Reconstrucción 3D de las estructuras anatómicas;
- Reformateo de planos 2D;
- Fusión de pruebas TC/RM;
- Planeamiento quirúrgico



Kit de Esferas Retro reflexivas del Sistema Eximius

ART-0033

ANVISA nº 80463399002

Kit estéril de esferas rastreadas por el sensor de posición, lo que permite la navegación inalámbrica.

Las esferas son de uso único y deben ser descartadas después de la cirugía.



artis