

Navegador Quirúrgico Eximius - Módulo Básico

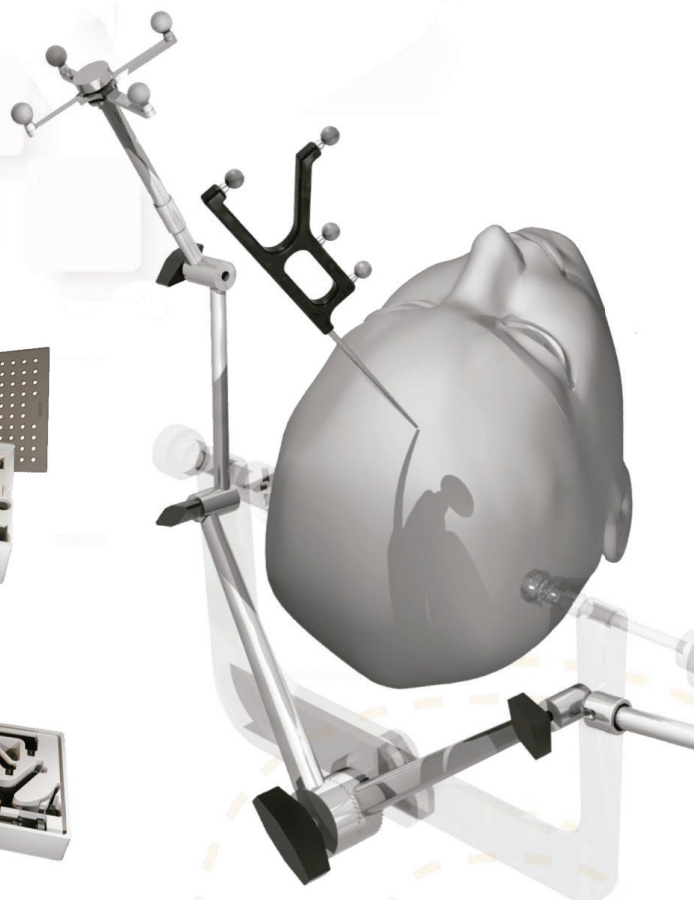
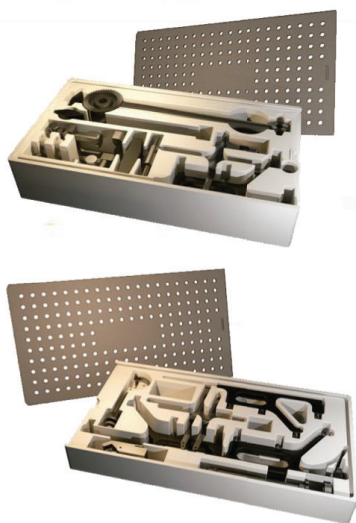
Navegación en Cráneo

ART-0001

ANVISA n° 80463390



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 la Tomografía Computadorizada (TC) o Resonancia Magnética (RM).



“Levedad, portabilidad y versatilidad con alta precisión.”

artis

SMDBCJ. 12 Bloco F, Loja 9 | Lago Sul, Brasília-DF | CEP 71680-120.

Distribuido en Latino-América por : HIGH TECH INSTRUMENTS INC. 4995 NW 72 Ave, Suite 205, Miami FL 33166 USA ph 305 320 4838

info@neurotecnologias.com www.neurotecnologias.com

Software Eximius - Módulo Básico Navegación en Cráneo

ART-0001

ANVISA n° 80463390001

El software del Sistema Eximius de Navegación Quirúrgica importa las imágenes DICOM del examen (TR/RM) que crea en mapa anatómico en tres dimensiones virtuales sobre el cual la navegación ocurre. En el ambiente del software hay una gran gama de posibilidades:

- Medición: Lineares, angulares y volumétricas en los planes 2D y 3D;
- Medición de valores de densidad en áreas específicas;
- Determinación de trayecto para biopsia navegada;
- Reconstrucción 3D de las estructuras anatómicas;
- Reformulaciones de los planes 2D;
- Fusión de exámenes: TC/RM;
- Planeamiento quirúrgico;



Conjunto de Esferas Retroreflexivas del Sistema Eximius

ART-0033

ANVISA n° 80463399002



Conjunto estéril de esferas rastreadas por el sensor de posición, lo que permite la navegación sin hilos.

Las esferas son de uso único y se deben desechar después de la cirugía.



artis

SMDBCJ. 12 Bloco F, Loja 9 | Lago Sul, Brasília-DF | CEP 71680-120.

Distribuido en Latino-América por : HIGH TECH INSTRUMENTS INC. 4995 NW 72 Ave, Suite 205, Miami FL 33166 USA ph 305 320 4838

info@neurotecnologias.com www.neurotecnologias.com