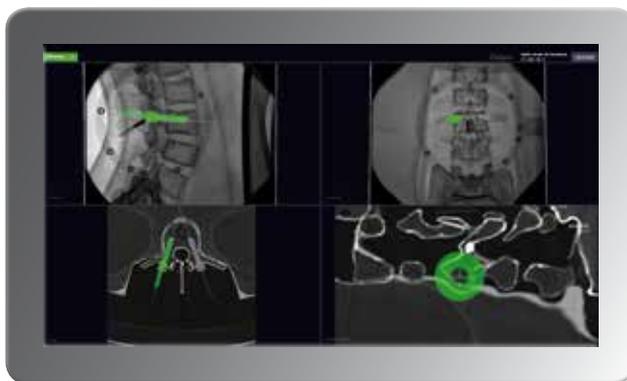




La *Nueva* Dimensión en Navegación

Módulo de Navegación para Cirugía en Columna



Apuntador de Tecnología Avanzada



Navegación Sobre Imagen de fluoroscopia

El *Sistema Fiagon* captura automáticamente y de forma confiable y precisa la anatomía del paciente en el espacio tridimensional tan sólo utilizando dos imágenes transquirúrgicas registradas por un Arco en C.

Sensores Integrados

Esta tecnología única de *fiagon* permite crear sensores suficientemente pequeños para caber en el interior de los instrumentos quirúrgicos. El proceso de montaje y desmontaje de adaptadores para rastreo óptico es ahora obsoleto.

Reducción de la exposición a la radiación

La tecnología de navegación en columna de *fiagon* contribuye significativamente a la reducción de la exposición a la radiación del paciente y el cirujano durante la cirugía.

Módulo de Navegación para Cirugía de Columna



El módulo de columna de *fiagon* ayuda al cirujano con:

- Planificación pre-operatoria de implantes
- Planificación transquirúrgica para determinar puntos de entrada y salida
- Navegación precisa de instrumentos quirúrgicos.

El módulo consta de

- Unidad de navegación
- Software de navegación en columna
- Software de planificación en columna
- Referencia fija para localización del paciente diseñada para una fijación rápida y segura en la columna
- Instrumentos navegados:
SpinePointer, CenterPointer, AwlPointer



Apuntador de Tecnología Avanzada

El *SpinePointer* sirve como un instrumento navegado de exploración táctil de la columna vertebral. La posición y el tamaño de los orificios de inserción de tornillos pediculares se puede determinar usando este apuntador.

