

D2P

DICOM to Print

Del TAC a modelos impresos en 3D

Un software modular diseñado para concentrar todos los pasos de preparación del modelo 3D en una sola estación de trabajo. El software está basado en herramientas de segmentación automáticas exclusivas que minimizan el esfuerzo y el tiempo asociado a la creación de un modelo 3d específico del paciente.

El software está diseñado para ser usado por personal médico para la planificación previa de la cirugía y permite exportar los modelos digitales en 3D a varios formatos de archivos que se pueden usar en diferentes aplicaciones

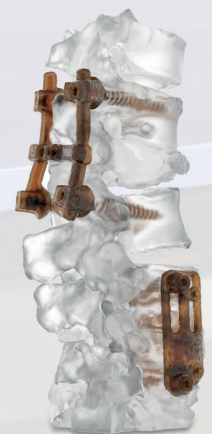


El software D2P no requiere grandes conocimientos técnicos y se integra perfectamente con otras avanzadas tecnologías de visualización 3D.

Aplicaciones DICOM to Print®

El software D2P®, que cuenta con la aprobación 510(K) de la FDA, y las impresoras 3D Systems permiten a los cirujanos, radiólogos, técnicos de laboratorio y diseñadores de dispositivos crear modelos digitales 3D con calidad de diagnóstico e impresiones físicas 3D de forma rápida y fácil.

La solución integral para la creación rápida de modelos digitales en 3D, que hace que la impresión 3D sea más asequible que nunca.



Características DICOM to Print[®]



Un **único programa** para todos los pasos de preparación del modelo



Ideal para la **planificación previa de la cirugía** y el consentimiento del paciente



Creación del **modelo 3D en minutos** gracias a las herramientas de segmentación automáticas



Soporta **varios tipos de imágenes** (CT, MR, CBCT)



Los resultados se superponen al TAC del paciente para **garantizar la precisión**



Herramientas de edición intuitivas, incluyendo la coloración automática del modelo



Transferencia inmediata de los archivos 3D a diferentes aplicaciones (impresoras, VR, etc.)



Visualización 3D mejorada y **libertad total** de control del modelo en realidad virtual



Soporta **varios formatos de archivos 3D** e impresoras 3D



Control sencillo de la gestión de datos

