

Zirkonzahn®



X-RAY SPHERE

Esferas radiopacas de zirconia para la elaboración precisa de guías quirúrgicas

ESFERAS RADIOPACAS DE ZIRCONIA PARA LA ELABORACIÓN PRECISA DE GUÍAS QUIRÚRGICAS

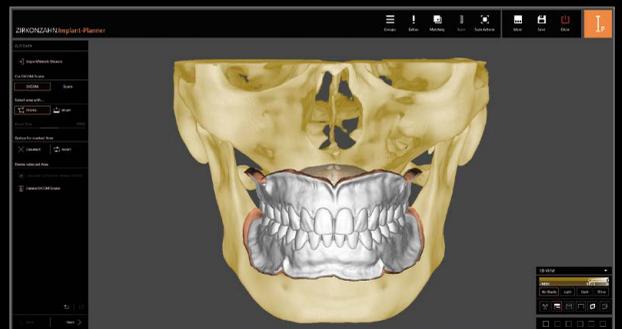
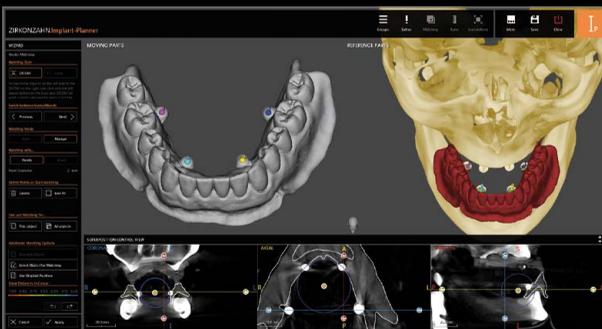
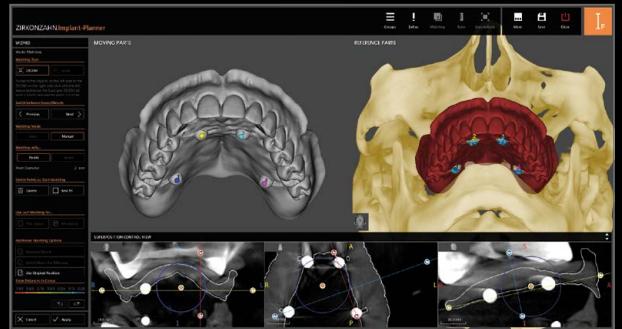
En el caso de los pacientes edéntulos, la identificación precisa de los tejidos blandos y duros para la elaboración de guías quirúrgicas suele ser difícil. Para superar esta complicación, se diseñaron las esferas radiopacas de zirconia X-Ray Sphere para utilizarlas como referencia en las radiografías.



EL FLUJO DE TRABAJO

Una vez recibida la impresión o el escaneado del dentista, el protésico dental elabora una prótesis provisional sobre la que se adhieren las esferas de zirconia. A continuación, se la entrega al dentista para que la introduzca en la boca del paciente y realice los escaneados CBCT. Los datos de los tejidos registrados y la prótesis diseñada digitalmente con las perlas, se transfieren a un software de planificación de implantes en el que se realiza la correspondencia (matching), entre la prótesis y los escaneados CBCT y gracias a las esferas, se puede lograr la correcta relación entre los tejidos duros y blandos. Las referencias obtenidas de esta manera, permiten colocar correctamente los implantes, garantizando la elaboración de una guía quirúrgica precisa.

En este punto, el dentista puede retirar las esferas X-Ray Sphere de la prótesis que se ha realizado inicialmente y sellar los orificios con resina, para que el paciente pueda usar el provisional hasta que se coloquen los implantes.

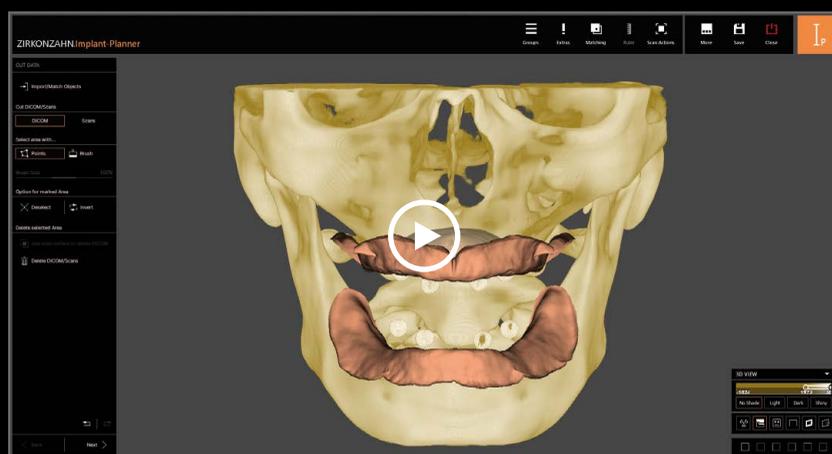




MÓDULO DE SOFTWARE BONE DOCTOR EN EL ZIRKONZAHN.MODIFIER

El Bone Doctor es un módulo del software Zirkonzahn.Modifier que permite al usuario, mediante la importación de los datos DICOM del paciente, analizar las distintas partes óseas del cráneo y obtener archivos en 3D. Basado en la inteligencia artificial, el software es capaz de segmentar las partes óseas anatómicas deseadas de forma totalmente autónoma, ahorrando mucho tiempo al usuario.

La segmentación puede incluir cualquier componente del cráneo, como la mandíbula, los nervios mandibulares, dientes individuales, senos maxilares y otras partes óseas o anatómicas.



r.zirkonzahn.com/kee

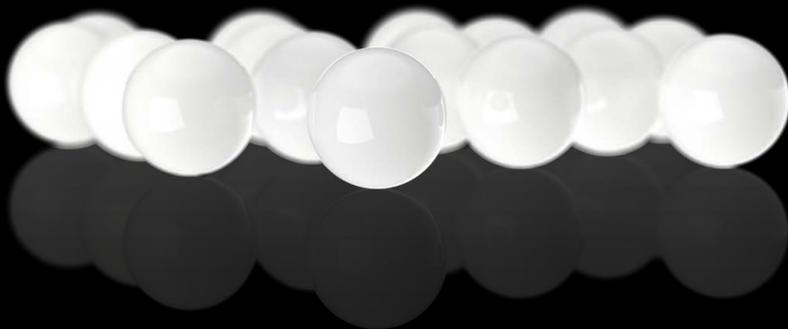
VEA EL VÍDEO:
X-RAY SPHERE Y
BONE DOCTOR EN EL
ZIRKONZAHN.SOFTWARE

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

Si desea conocer a nuestros afiliados comerciales en su propio país, consulte nuestra página web

¡NUEVO! X-RAY SPHERE 5 mm



Contenido: 10 piezas

Esferas radiopacas de zirconia para realizar la referencia precisa de tejidos blandos y duros para la elaboración de guías quirúrgicas en los casos de pacientes edéntulos.

Código del artículo: ZBAB0101



WEAB3549ES-