

Provisional TempShell con proceso en equipo

Guía rápida

La guía rápida no sustituye las instrucciones de uso correspondientes. Revisa las instrucciones de uso antes de utilizar los productos. Este procedimiento se ha diseñado para pequeños casos unitarios o parciales.

1 Obtención de imágenes TC (CB)

Separa los maxilares ligeramente con una placa de cera o una espátula de madera, con cuidado de no distorsionar la anatomía facial. Realiza un escaneo TC (CB) del paciente. La resolución recomendada y el tamaño de vóxel relacionado es de 0.5 mm máximo en todas las direcciones, típico 0.3 mm.



Escáner de TC (CB)

2 Toma de impresiones: escaneados intraorales

Realiza escaneados intraorales del paciente: escaneados del maxilar superior e inferior y registro de mordida.

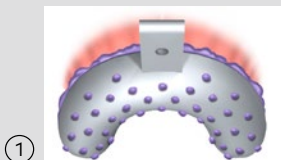
Sigue las instrucciones del fabricante. La mayoría de las veces, el fabricante sugiere que la dirección de escaneo sea de la zona posterior a la anterior. Las condiciones intraorales, como la presencia de saliva o sangre, el movimiento de la lengua y el espacio limitado de la boca pueden contribuir a inexactitudes en el escaneo.



Escáner intraoral

Toma de impresión; procedimiento convencional

1. Realiza una toma de una impresión
2. Vacía un modelo de yeso
3. Opcional: crea un encerado diagnóstico
4. Digitaliza esta información utilizando un escáner de sobremesa



①



②



③



④



Visualización de los datos obtenidos con un escáner intraoral

Para obtener más información, consulta el manual de concepto NobelGuide.

3 Planificación del tratamiento en el DTX Studio™ Implant software

SmartFusion: combina datos TC (CB) con archivos stl, ply o nxa procedentes de un escáner intraoral o de sobremesa para disponer de una visualización detallada de la situación anatómica. Comprueba que la alineación sea correcta.

SmartSetup: obtén un encerado digital de forma inmediata calculado a partir de la dentición del paciente.

Planificación de implantes: realiza una planificación de tratamiento con implantes orientada a la prótesis.

Guía quirúrgica: después de finalizar la planificación, crea una plantilla quirúrgica virtual que será fabricada por Nobel Biocare.

Laboratorio dental

4 Diseño del provisional con el DTX Studio™ Lab software

Ajusta el diseño de los dientes recibido desde DTX Studio™ Implant. Colabora con el clínico para acordar las posiciones definitivas de los implantes y el diseño de los dientes.

Laboratorio dental

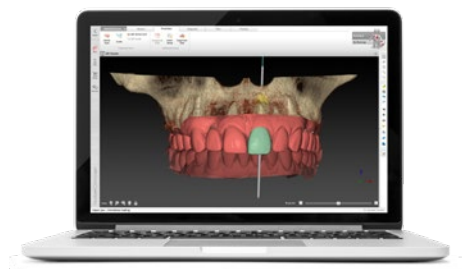
5 TempShell digital

Genera automáticamente el archivo stl de la restauración provisional. Exporta el archivo stl y fabrica el provisional en el laboratorio.

Nota: el laboratorio es responsable de elegir el material y el método de fabricación del TempShell.

6 Carga inmediata

El día de la cirugía, convierte el TempShell en una restauración provisional personalizada utilizando pilares provisionales estándar de Nobel Biocare.



DTX Studio™ Implant

Comparte al instante los datos mediante DTX Studio™ GO con un laboratorio que utilice el DTX Studio™ design software.



Software DTX Studio™ Lab



Provisional TempShell



TempShell con pilar provisional Snap e implante de Nobel Biocare

nobelbiocare.com

