

9.1_RealGuide Software - Export management (report-STL)_ZBINST0094DE.rtf

Nach Erstellung der chirurgischen Führung können wir zur Schaltfläche „Reports/Export“ fortfahren.

In diesem Menü können wir den Implantatbericht erstellen, bei dem es sich um ein [unklar: resume] im-PDF-Format der vollständigen Implantatplanung handelt.

Den Bohrbericht, der eine Tabelle mit der Bohrsequenz für den Eingriff darstellt.

Und dann haben wir die Möglichkeit, die STL-Dateien zu exportieren.

Wenn Sie auf „Export anatomy“ klicken, können wir alle segmentierten Dateien exportieren.

Ebenfalls die zuvor importierten STL-Dateien, wie die optischen Scans.

Wir haben die Anatomiedatei, zum Beispiel, die über den internen Scanner importiert wurde.

Wir haben die segmentierten Knochen-Dateien.

Die Nerven und die Wax-Ups.

Wenn Sie auf „Export Guide and model“ klicken, wird die chirurgische Führung und das Modell mit Implantattunnel-Öffnungen exportiert, wenn wir dies erstellt haben.

Wenn wir auf die chirurgische Führung klicken, haben wir die Führung im STL-Dateiformat.

Die Token-Nummer gibt die Anzahl der STL-Dateien an, die exportiert werden können.

In diesem Fall, da ich zuvor die Führung für denselben Patienten exportiert habe, nimmt die Anzahl der STL-Dateien nicht ab.

Bei jedem neuen Patienten wird beim Export der chirurgischen Führung die Anzahl der verbleibenden STL-Dateien abnehmen.

Wenn ich auf „Export Guide for milling“ klicke, wird die Z-Achse der chirurgischen Führung gemäß der Fräsparameter zurückgesetzt, das bedeutet, dass für den Oberkiefer die Z-Achse zurückgesetzt wird, um korrekt gefräst zu werden.

Klicken Sie auf „Export for CAD/CAM“, um die ursprünglichen optischen Scan-Modelle zu exportieren, plus die Scan-Abutments, die den geplanten Implantaten zugewiesen sind.

Alle Dateien werden zum Patientenreferenzsystem exportiert.

Dies ist nützlich, um die Planung in andere Prothesen-Modellpakete zu importieren.

Klicken Sie auf „Export all“, um alle Dateien zusammen mit den Konstruktionsdateien wie Extrusionen und allen Oberflächendateien, mit denen wir chirurgische Führungen erzeugt haben, zu exportieren.

Wie Sie sehen können, haben wir viele Dateien:

Achsen, Abutments, sekundäre Abutments und alle Extrusionen können für weitere Verarbeitung in anderen Softwarepaketen verwendet werden.

9.1_RealGuide Software - Export management (report-STL)_ZBINST0094ES.rtf

Después de generar la guía quirúrgica, podemos continuar con el botón informes/exportación.

En este menú, tenemos la oportunidad de generar el informe del implante, que es un [poco claro: resumen] en formato PDF de la planificación completa del implante.

El informe de fresado va a crear una tabla que informa de la secuencia quirúrgica que se utilizará durante la cirugía.

Y luego, tenemos la posibilidad de exportar los archivos STL.

Al hacer clic en exportar anatomía, tenemos la oportunidad de exportar todos los archivos segmentados.

Y los archivos STL importados previamente, por ejemplo, los escaneos ópticos.

Tenemos el archivo de anatomía, por ejemplo, que se importó desde el escáner interno.

Tenemos los archivos segmentados del hueso.

Los nervios y los encerados.

Al hacer clic en exportar guía y modelo, hemos exportado la guía quirúrgica y el modelo con huecos de túnel para implantes, en caso de que lo hayamos generado.

Al hacer clic en la guía quirúrgica, tenemos la guía en el formato de archivo STL.

El número de tokens indica el número de archivos STL que tengo disponibles para exportar.

En este caso, ya que he exportado previamente la guía para el mismo paciente, el número de archivos STL no va a disminuir.

Para cualquier paciente nuevo, al exportar la guía quirúrgica, veré que disminuye el número de archivos STL restantes.

Si hago clic en exportar guía para el fresado, el eje Z de la guía quirúrgica se restablece según los parámetros de fresado, lo que significa que, para el maxilar, el eje Z se revertirá para fresarlo correctamente.

Al hacer clic en exportar para CAD/CAM se exportarán los modelos de escaneo óptico originales, más los pilares del escaneo que han sido asignados a los implantes planificados.

Todos los archivos se exportan en el sistema de referencia del paciente.

Esto es útil para importar la planificación en otros paquetes de modelos de prótesis.

Al hacer clic en exportar todo se exportarán todos los archivos junto con los archivos de construcción, como las extrusiones y todos los archivos de superficie que usamos para generar guías quirúrgicas.

Como puede ver, hay muchos archivos:

eje, pilares, pilares secundarios y todas estas extrusiones pueden usarse para su procesamiento posterior en otros paquetes de software.

9.1_RealGuide Software - Export management (report-STL)_ZBINST0094FR.rtf

Après avoir généré le guide chirurgical, nous pouvons passer au bouton Rapports/export.

Dans ce menu, nous avons la possibilité de générer le rapport d'implant, qui est :

un format PDF de la planification complète de l'implant.

Le rapport de forage qui crée un tableau indiquant la séquence de forage à utiliser pendant l'intervention.

Et nous avons la possibilité d'exporter les fichiers STL.

Si nous cliquons sur Exporter l'anatomie, nous pouvons exporter tous les fichiers segmentés.

Ainsi que tous les fichiers STL précédemment importés, par exemple, les scans optiques.

Nous avons donc le dossier d'anatomie, par exemple, qui a été importé à partir du scanner interne.

Nous avons les fichiers segmentés des os.

Les nerfs et les wax-ups.

Si nous cliquons sur le guide d'exportation et le modèle, nous exportons le guide chirurgical et le modèle avec les puits de forage d'implant, dans le cas où nous les avons générés.

En cliquant sur le guide chirurgical, nous avons le guide au format de fichier STL.

Le nombre de jetons indique le nombre de fichiers STL disponibles pour l'exportation.

Dans ce cas, puisque j'ai précédemment exporté le guide pour le même patient, le nombre de fichiers STL ne diminue pas.

Pour tout nouveau patient, lors de l'exportation du guide chirurgical, le nombre restant de fichiers STL diminue.

Si je clique sur le guide d'exportation pour la fabrication, l'axe Z du guide chirurgical est réinitialisé selon les paramètres d'usinage, ce qui signifie que pour le maxillaire, l'axe Z sera inversé pour être correctement usiné.

Cliquer sur Exporter pour CAO/FAO exportera les modèles de scan optique d'origine, ainsi que les piliers numériques qui ont été attribués aux implants planifiés.

Tous les fichiers sont exportés dans le système de référence des patients.

C'est utile pour importer la planification dans d'autres packages de modèles de prothèse.

Cliquer sur Tout exporter exportera tous les fichiers avec les dossiers de construction, comme des extrusions et tous les fichiers de surface que nous avons utilisés pour générer des guides chirurgicaux.

Comme vous pouvez le voir, il y a beaucoup de fichiers :

axes, piliers, piliers secondaires, et toutes ces extrusions peuvent être utilisées pour un traitement ultérieur dans d'autres logiciels.

Na het genereren van de chirurgische boormal kunnen we doorgaan met de knop Rapporten/export.

Met dit menu kunnen we het implantaatrapport genereren, en dat is een [onduidelijk: hervatten] in pdf-indeling van de volledige implantaatplanning.

Het boorrapport voor een tabel met de toe te passen boorvolgorde tijdens de operatie.

En dan hebben we de mogelijkheid om de STL-bestanden te exporteren.

Als u op Anatomie exporteren klikt, kunnen we alle gesegmenteerde bestanden exporteren.

En de eerder geïmporteerde STL-bestanden, bijvoorbeeld, de optische scans.

Dus we hebben het anatomiebestand, bijvoorbeeld, dat werd geïmporteerd uit bijvoorbeeld de interne scanner.

We hebben de met bot gesegmenteerde bestanden.

De zenuwen en de wax-ups.

Als u op Boormal exporteren en model klikt, hebben we de chirurgische boormal geëxporteerd en het model met implantaattunnelgaten, voor het geval we het hebben gegenereerd.

Dus door op de chirurgische boormal te klikken, hebben we de boormal in STL-bestandsformaat.

Het tekennummer geeft het aantal STL-bestanden aan dat ik beschikbaar heb voor export.

Aangezien ik in dit geval de boormal voor dezelfde patiënt eerder heb geëxporteerd, neemt het aantal STL-bestanden niet af.

Voor elke nieuwe patiënt zie ik bij het exporteren van de chirurgische boormal dat het aantal resterende STL-bestanden afneemt.

Als ik op Boormal exporteren klik voor frezen, wordt de Z-as van de chirurgische boormal gereset in overeenstemming met de freesparameters, en dat betekent dat voor de bovenkaak de Z-as omgedraaid zal zijn om correct te worden gefreesd.

Als ik op Exporteren voor CAD/CAM klik, worden de originele optische scanmodellen geëxporteerd, plus de scanabutments die zijn toegewezen aan de geplande implantaten.

Alle bestanden worden geëxporteerd naar het patiëntreferentiesysteem.

Dit is handig om de planning in andere prothesemodelpakketten te importeren.

Als ik op Alles exporteren klik, worden alle bestanden geëxporteerd samen met de constructiebestanden, zoals extrusies en alle oppervlakbestanden die we hebben gebruikt om chirurgische boormallen te genereren.

Zoals u kunt zien, zijn er veel bestanden:

as, abutments, secundaire abutments, en al deze extrusies kunnen worden gebruikt voor verdere verwerking in andere softwarepakketten.

9.1_RealGuide Software - Export management (report-STL)_ZBINST0094PT.rtf

Depois de gerar o guia cirúrgico, podemos seguir para o botão relatórios/exportar.

Neste menu, podemos criar o relatório de implante, que é um [imperceptível: retomar] em formato PDF do planeamento completo do implante.

O relatório de perfuração cria uma tabela com a sequência de perfuração a ser utilizada durante a cirurgia.

E então, temos a possibilidade de exportar os ficheiros STL.

Se clicar em exportar anatomia, temos a possibilidade de exportar todos os ficheiros segmentados.

E os ficheiros STL previamente importados, por exemplo, as imagens óticas.

Então, temos o ficheiro de anatomia, por exemplo, que foi importado a partir do scanner interno, por exemplo.

Temos os ficheiros segmentados por osso.

Os nervos e os enceramentos.

Se clicarmos no guia de exportação e no modelo, exportamos o guia cirúrgico e o modelo com o túnel de orifícios do implante, caso o tenhamos criado.

Então, clicando no guia cirúrgico, temos o guia em formato de ficheiro STL.

O número dos tokens indica o número de ficheiros STL que tenho disponíveis para exportar.

Neste caso, uma vez que tinha exportado anteriormente o guia do mesmo paciente, o número de ficheiros STL não está a diminuir.

Para qualquer novo paciente, ao exportar o guia cirúrgico, vou ver o número de ficheiros STL remanescentes a diminuir.

Se eu clicar no guia de exportação para , o eixo Z do guia cirúrgico é reiniciado de acordo com os parâmetros de fresamento, o que significa que, para a maxila, o eixo Z será revertido para ser corretamente fresado

Quando se clica em exportar para CAD/CAM exporta os modelos de imagens óticas originais, mais as imagens dos pilares que foram atribuídos aos implantes planeados.

Todos os ficheiros são exportados no sistema de referência do paciente.

Isso é útil para importar o planeamento para outro modelo de pacotes de prótese.

Quando se clica em exportar tudo, todos os ficheiros são exportados juntamente com os ficheiros de construção, como as extrusões e todos os ficheiros da superfície que utilizámos para gerar guias cirúrgicos.

Como pode ver, existem muitos ficheiros:

eixo, pilares, pilares secundários e todas estas extrusões podem ser utilizados para o processamento posterior noutros pacotes de software.