

DentalDesigner™ 2008-1

Innovaciones implementadas



DentalDesigner™ versión 2008-1

■ **Cofias y estructuras de puente reducidas de hasta 16 piezas:**

Ahora pueden modelarse unas estructuras de puente morfológicamente correctas haciéndose referencia a los registros oclusales escaneados, así como a los antagonistas y a las preparaciones para encerados.

■ **Las coronas y bandas linguales pueden reducirse libremente:**

Una optimización importante del modelado anatómico de cofias que ofrece aún más libertad.

■ **Una división de ficheros ("file-splitting") hace que la fabricación de coronas sobreinyectadas sea aún más fácil:**

Para varias máquinas de producción ha podido mejorarse en general tanto el ajuste de coronas secundarias como el de coronas sobreinyectadas.

■ **Base de coronas ampliada:**

Ahora disponible: una base considerablemente ampliada de morfologías de coronas, intermediarios de puente y pilares de calidad convincente.

■ **Grandes avances en la productividad y automatización:**

Posicionamiento nuevo, perfeccionado y automatizado de los componentes modelados sobre preparaciones, cofias e intermediarios de puente. Varias mejoras en cuanto a la vista del puente y al modelado de los conectores.

■ **El nuevo y optimizado sistema de gestión de datos permite ahora la realización de trabajos más amplios y más complejos:**

Gracias al nuevo y ampliado sistema de modelado puede editarse ahora un número bastante mayor de triángulos. Así, por ejemplo, se ha optimizado considerablemente la edición de modelos grandes con antagonistas y estructuras complejas.

■ **Instrumentos de medición automática:**

Nuevas herramientas para la medición automática de distancias de superficies entre dientes contiguos, antagonistas y preparaciones.

■ **Ajuste individual de los ejes de inserción para puentes:**

Los ejes de inserción pueden asignarse, según las necesidades, separadamente para cada muñón (de momento sólo disponible para determinadas configuraciones de salida).

■ **Adaptación de la posición del antagonista (hacer doble clic sobre el antagonista):**

El usuario puede ajustar ahora manualmente y con gran precisión la distancia entre el colado y el antagonista.

■ **Espátula virtual para cera aún más rápida y flexible (añadir/remove):**

Se ha mejorado el rendimiento de la espátula para cera, disponiéndose ahora también de una nueva función de alisamiento.

■ **Gestión de splines para coronas telescópicas:**

Las splines inferiores de las coronas telescópicas pueden modelarse ahora de manera más flexible.

AbutmentDesigner™ 2008

■ **Diseño paralelo de pilares modelados de forma individual:**

Los pilares pueden agruparse ahora juntos, pudiéndoles asignar un eje de inserción común. Esto facilita el modelado de complejas superestructuras de varias capas soportadas por implantes.

■ **Eliminación de socavaduras en pilares de diseño individual:**

Una vez definido el óptimo eje de inserción del puente soportado por implantes sobre pilares diseñados de forma individual, el usuario tiene la posibilidad de modificar la forma del pilar y adaptarla a la correspondiente situación.



ScanItRestoration™ 2008

- **Mayor rendimiento de los escáneres D-250 y D-640:**
Orientación mucho más rápida del modelo antagonista y orientación más rápida en general.
- **Una nueva y optimizada gestión de datos permite ahora la realización de escaneos más grandes y más complejos:**
Gracias a un nuevo y mayor sistema de modelado puede editarse ahora un número bastante mayor de triángulos, lo que conduce a una considerable mejora del método de escaneo para modelos con antagonistas y máscaras gingivales.

ScanItLibrary™ 2008

- **Fácil escaneo de morfologías y productos semiacabados:**
La nueva aplicación de escaneo ScanItLibrary forma desde ahora parte de la instalación estándar del sistema. Los usuarios pueden crear coronas anatómicas e intermediarios de puente en sus propias bases de datos. Pueden definirse también características, tales como ranuras y cúspides, las cuales serán aplicadas automáticamente en el DentalDesigner™.
- **Integración y gestión de bases de datos de usuarios:**
Los componentes escaneados pueden agruparse en bases de datos y transmitirse en esta forma a otros sistemas dentales de 3Shape.

DentalManager™ 2008

- **Índice de colores en el formulario de pedido:**
El usuario puede ahora asignarle a la restauración un determinado color de material el que podrá elegir libremente de una gama estandarizada para así poder clasificar los pedidos correspondientemente.
- **Gestión de varias restauraciones individuales en un solo pedido:**
Un factor crítico tanto en la gestión como en la producción es la posibilidad de organizar y clasificar componentes según criterios diferentes. Ahora varias restauraciones pueden ser gestionadas o bien en un solo pedido o separadamente. Es también posible crear un solo pedido que contenga restauraciones de diferentes materiales, a fin de enviar éstas a diferentes fabricantes para su producción.
- **Mejor visualización, clasificación y búsqueda:**
Edición más flexible de posiciones de columna y vistas. Se han añadido nuevos tipos de columna, siendo la función de clasificación de búsqueda ahora más flexible y eficaz.

- **Mayor rendimiento en caso de grandes bases de datos:**

El DentalManager™ permite una gestión rápida y sencilla de los pedidos, así como un flujo de trabajo continuo sin ningunas dificultades e independientemente del tamaño de laboratorio. Se ha optimizado también el rendimiento al trabajar con grandes bases de datos.

- **Integración con el software de gestión y el software de contabilidad de terceros:**

La función "ERP Export" permite la exportación de los datos de pedido a través de criterios definidos por el usuario para la integración directa con el software ERP y el software de contabilidad.

- **Configuración estándar de los tiempos de procesamiento y de las fechas de entrega:**

La gestión de pedidos ha seguido automatizándose. Ahora los usuarios pueden configurar los tiempos de procesamiento estándares y los plazos de entrega para cada tipo de restauración. Los días de trabajo necesarios tan sólo tienen que fijarse en un calendario definido por el usuario.

- **Confidencialidad:**

Ahora pueden omitirse los datos de paciente al transmitir los pedidos del laboratorio a los diferentes fabricantes.

- **Fácil gestión de las listas de clientes y fabricantes:**

Las listas de clientes y fabricantes pueden crearse con ayuda de un programa de hojas de cálculo (p. ej. Microsoft Excel u OpenOffice) y ser exportadas a la aplicación Dental System Control Panel o bien importadas desde esta aplicación.

- **Sistema completamente plurilingüe:**

El sistema apoya ahora más juegos de caracteres ASCII (p. ej. para caracteres japoneses y rusos) y la documentación técnica está ahora disponible en los idiomas inglés, francés, alemán, español, italiano y japonés.

DentalManager Inbox™ 2008

- **Optimización de la administración de red:**
Se ha optimizado la gestión del Inbox como, p. ej., la posibilidad de recibir pedidos con determinados materiales o bien la corrección de errores potenciales en pedidos.
- **Optimización de las funciones de búsqueda/seguimiento:**
Las funciones de búsqueda y seguimiento han sido ampliadas. Nuevas opciones permiten la categorización de los mensajes de entrada.
- **Capacidad de red ampliada:**
Ahora los pedidos pueden escanearse y modelarse por separado, pudiéndose enviar éstos tras el escaneo a lugares lejanos para su modelado o bien a terceros para su producción.