



**Simplifique los  
flujos de trabajo  
y amplíe su  
práctica**

**DEXIS IOS Solutions**







## Todo comienza con un escaneo

Independientemente de la indicación, siempre existen varias opciones posibles para planificar y ofrecer el tratamiento adecuado. Sin embargo, algunas opciones son más complejas que otras. Elija la más sencilla con DEXIS™ IOS Solutions. Nuestro software y escáneres intraorales de uso sencillo simplifican y aceleran el escaneo, la planificación y la fabricación, además de contribuir a garantizar el éxito del tratamiento.

Los escáneres intraorales DEXIS son de plataforma abierta, por lo que puede trabajar con sus colaboradores de confianza o planificar y fabricar en la clínica mediante su software y hardware preferidos.

Amplíe su práctica con soluciones eficientes para flujos de trabajo orientados a la restauración, ortodoncia, implantología, prótesis y apnea del sueño.



**Las DEXIS IOS Solutions están diseñadas para integrarse en su flujo de trabajo.**



# Soluciones que abren más posibilidades

¿Por qué sus pacientes tendrían que acudir a otro lugar? Las DEXIS IOS Solutions crean posibilidades para tratamientos adicionales, por lo que podrá ofrecer a sus pacientes aún más opciones, aumentar su satisfacción y la rentabilidad.

## Restauración

### Aumente la productividad y ahorre tiempo



El flujo de trabajo del escaneo de preparación simplifica el proceso de restauración. Tan solo necesita escanear la pieza dental, completar la preparación y, a continuación, escanear únicamente la región preparada. También puede combinar un escaneo previo con un nuevo escaneo de preparación. La correspondencia inteligente de tonos detecta y hace coincidir automáticamente el tono de la pieza dental recomendado para permitir un proceso de restauración sencillo.

## Ortodoncia

### Agilice la aceptación y reduzca los cargos del laboratorio



Escanee rápidamente a su paciente y utilice la opción Simulación de ortodoncia para presentar un resultado virtual en segundos, de manera que se puedan ver los beneficios del tratamiento propuesto y dar el consentimiento el mismo día. A continuación, puede transferir los conjuntos de datos escaneados a través de nuestro portal Quick Connect a diversos proveedores de alineadores, como Spark™ Clear Aligners.

## Implantología



### Trabaje de manera más inteligente con la capacidad de triple escaneo

Adquiera automáticamente datos precisos del Scan body gracias al potente Asistente con IA de Scanbody. Utilice la capacidad de triple escaneo de implantes para combinar hasta tres escaneos, incluido el perfil de emergencia, y fusionar el conjunto de datos con un escaneo CBCT en DTX Studio™ Clinic con el fin de obtener un enfoque integral en la planificación del tratamiento.

## Prótesis

### Resultados predecibles en menos visitas



Trate casos de prótesis parciales, completas y perfeccionadas. El flujo de trabajo de escaneo de prótesis combina y superpone escaneos de la prótesis, la colocación de esta en la boca y la arcada completa para obtener una vista integral. Una vez superpuesta, se puede utilizar la opción Comprobación de preparación de prótesis para garantizar un espacio adecuado y la alineación de la superficie intaglio.

## Apnea del sueño

### Simplifique el registro de la mordida para restaurar un sueño reparador



Ahorre tiempo gracias a la captura de hasta cinco registros de mordida. Permite que se registren todas las posiciones, incluida la intercuspidadación máxima (ICM), la relación céntrica (RC), las guías caninas izquierda, derecha y anterior con el fin de obtener una evaluación exhaustiva de la oclusión general del paciente.







# Simplificación de cada paso



## Escanear

Complete con precisión los escaneos en tan solo dos minutos mediante IS ScanFlow y DTX Studio Clinic con tecnología basada en IA.



## Planificar

Utilice sólidas soluciones de flujo de trabajo con Asistente con IA o comparta imágenes 3D realistas capturadas con los pacientes para aumentar su aceptación.



## Fabricar

Controle la fabricación mediante archivos abiertos. Transmita datos de manera segura a su impresora 3D o sistema de fresado preferido en la clínica.



## Tratar

Los pacientes apreciarán el escaneo intraoral y la experiencia de planificación del tratamiento digital por su comodidad, rapidez y practicidad.

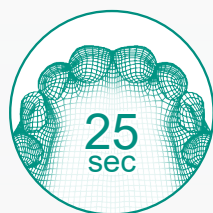


# Escanear

Elija el escáner que se adapte a las necesidades de su consulta, y simplifique y acelere su experiencia de escaneo.

## IS 3800W Escaneo inalámbrico premium

Libertad inalámbrica con una experiencia de escaneo compacta, ligera y rápida.



### Escaneo superrápido

Con un tiempo de escaneo demostrado de 25 segundos para una sola arcada,\* la velocidad de captura del IS 3800W permite más tiempo para centrarse en los pacientes.



### Una hora de escaneo continuo

El escáner ofrece hasta una hora de escaneo continuo. La estación de carga inteligente, el cable de alimentación de reserva y las baterías adicionales opcionales, junto con la unidad de carga, garantizan que el escáner esté siempre listo para usarlo.



### Control del movimiento mediante gestos

La empuñadura del IS 3800W cuenta con un sensor integrado que permite orientar el modelo digital en la pantalla tan solo girando el escáner, por lo que no es necesario utilizar el ratón.



### Diseño de fama mundial

Studio F. A. Porsche

El diseño ergonómico obtuvo el prestigioso galardón Red Dot Award al diseño e innovación de productos.

\* Pruebas internas realizadas en un modelo 3D con la configuración recomendada del PC.

NUEVO

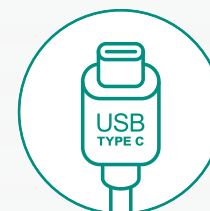
## IS 3800 Escaneo premium con cable

La velocidad y simplicidad del IS 3800W, pero con un formato ultraligero.



### Ultraligero y compacto

Con solo 190 gramos de peso, el IS 3800 es uno de los escáneres intraorales más ligeros y compactos del mercado, y se adapta cómodamente a la mano.



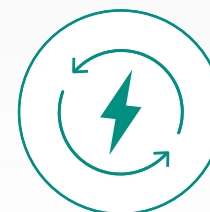
### Alimentación mediante USB

Gracias a su conexión USB tipo C, el escáner IS 3800 se alimenta directamente desde el ordenador, sin necesidad de usar cables de alimentación adicionales.



### Cable de bloqueo sustituible

El mecanismo de bloqueo del cable sustituible garantiza la conexión segura entre el escáner y el ordenador, lo que contribuye a evitar desconexiones accidentales durante el uso.



### Compatibilidad con escaneo de alto volumen

Las consultas con un gran volumen, como las Organizaciones de Servicios Dentales (DSO), clínicas, hospitales e instituciones educativas, pueden preferir el escáner con cable IS 3800 en lugar de la alternativa inalámbrica por su alimentación continua.

\* Pruebas internas realizadas en un modelo 3D con la configuración recomendada del PC y el modo de escaneo CPU.

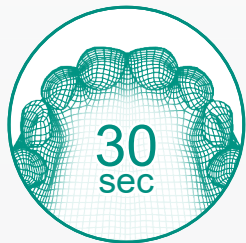


# Escanear



## IS 3700 Escaneo de alto rendimiento económico

Con mayor flexibilidad en el flujo de trabajo y un diseño ergonómico de Studio F. A. Porsche.



**Resultados rápidos**  
Escanee una única arcada en 30 segundos con el escaneo a máxima velocidad. Esto implica un aumento del 20 % de la velocidad en comparación con el IS 3600, sin que suponga sacrificar la exactitud de los conjuntos de datos.\*



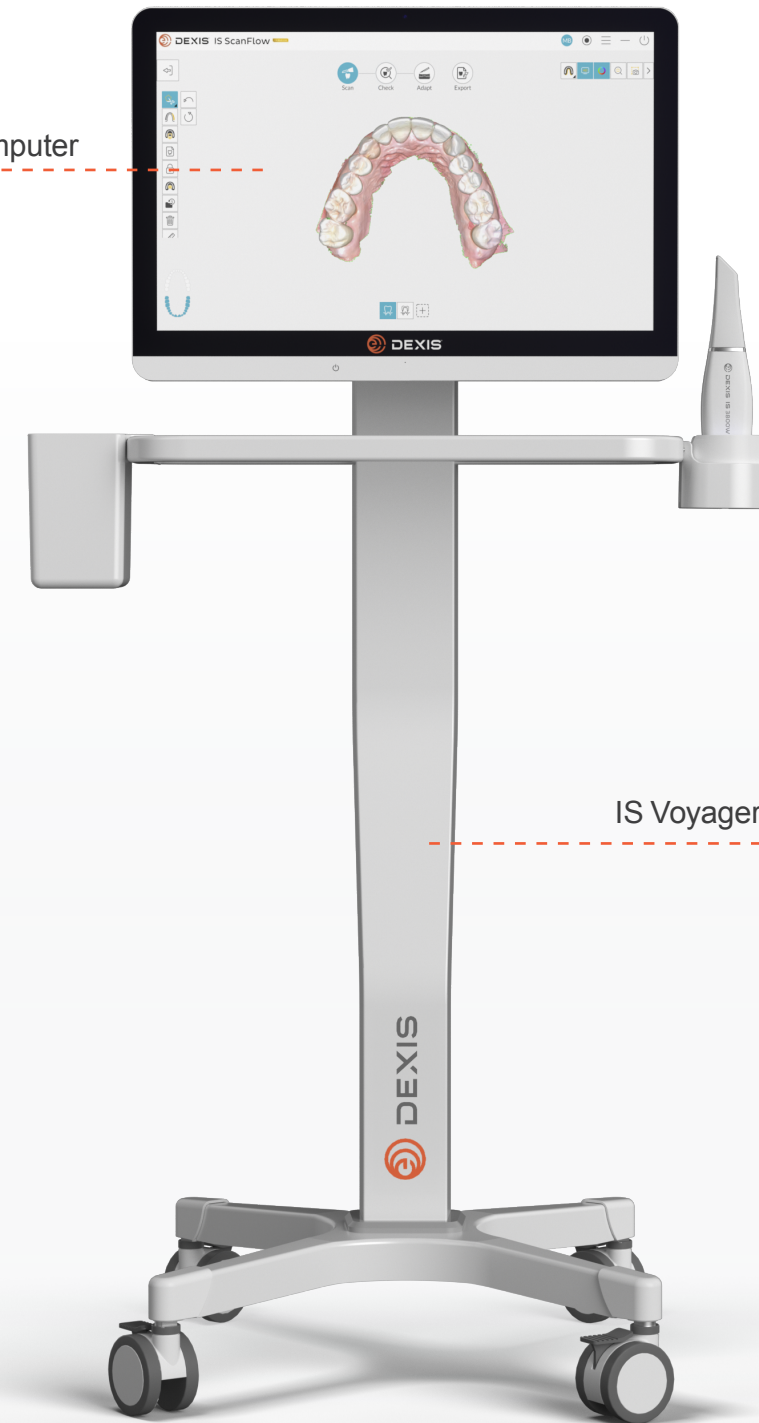
**Correa para muñeca opcional**  
Ayuda a evitar las caídas accidentales, ofreciendo así un elemento adicional de seguridad durante el uso.



**Curvas de agarre**  
La empuñadura ofrece un agarre óptimo desde el punto de vista ergonómico que pone a disposición de los profesionales un equilibrado control del escáner.

\*Pruebas internas realizadas en un modelo 3D con la configuración recomendada del PC y el modo de escaneo CPU.

IS All in One Computer



IS Voyager

## IS Voyager Escanear. Participar. Cualquier lugar.

DEXIS IS Voyager es un versátil carrito móvil diseñado para ofrecer un acceso cómodo a su escáner intraoral, justo al lado de la silla. Coloque la estación de trabajo en cualquiera de los lados de la silla y utilice la pantalla inclinable con posicionamiento sencillo y ajustable en un rango

de +/- 20°, para permitir la interacción fluida y cómoda con el paciente. La nítida y precisa pantalla a color mejora la visibilidad de la imagen. Con su diseño higiénico y práctico, la configuración de IS Voyager está preparada para admitir la generación actual de escáneres intraorales DEXIS, así como la futura.



# Planificar



## IS ScanFlow

### Simplifique el modo de escaneo

El software IS ScanFlow, junto con su escáner intraoral DEXIS, redefinen y simplifican su forma de escanear, diagnosticar, interactuar y comunicarse con los pacientes.

Debido a su flexibilidad de flujo de trabajo abierto, las opciones de procesamiento extendidas, la exportación con un solo clic y las capacidades de IA, el software IS ScanFlow, a diferencia de otros software de adquisición de escáneres, le permite operar libremente entre aplicaciones clínicas.

IS ScanFlow está disponible en formato independiente o integrado con DTX Studio Clinic v3.22 a través del botón Quick Launch (Inicio rápido).



## DTX Studio Clinic

### Basado en IA



#### Todas las imágenes en un único lugar

Desde la adquisición de imágenes al diagnóstico y la planificación del tratamiento, DTX Studio Clinic ofrece todas las radiografías, fotografías, formatos de imágenes en 2D y 3D, extraorales e intraorales en una única vista clara y exhaustiva.

#### Lo primero es el tiempo del paciente

Pase menos tiempo cambiando entre los escaneos y las imágenes del paciente y más tiempo centrado en su paciente y en lo que necesita.

#### Integración de gestión de consultas

DTX Studio Clinic se empareja con numerosos sistemas de gestión de consultas líderes del sector para que la información de identificación del paciente solo se introduzca una vez.



# Fabricar

## Envío a un colaborador o producción interna

Gracias a DEXIS IOS Solutions, siempre tiene opciones. Envíe conjuntos de datos a su laboratorio o fabricante preferido, o fabrique en su consulta con la impresora SprintRay o cualquier otra impresora 3D o equipo de fresado.



### Simplifique la transferencia de datos

IS Connect es un portal en línea que le permite transferir archivos STL, PLY y DICOM a sus laboratorios y colaboradores de fabricación preferidos sin restricciones propietarias. Esto le permite a usted y a su laboratorio el acceso a archivos, la comunicación y las actualizaciones de estado, garantizando el control sobre todo el proceso, incluso cuando los archivos no se encuentran en sus manos.



# Tratar

## Mejora de la experiencia del paciente

Las DEXIS IOS Solutions contribuyen a aumentar la aceptación, ya que facilitan la explicación de los planes de tratamiento y sus resultados. Utilice las precisas e impresionantes visualizaciones para facilitar a los pacientes entender las instrucciones y hacer que se sientan seguros sobre el procedimiento propuesto y contentos por haber invertido en su sonrisa.







# Rehabilitación estética mínimamente invasiva realizada con un flujo de trabajo completamente digital

## Caso clínico

La solución de flujo de trabajo de ortodoncia dedicada proporciona imágenes de alto nivel de precisión y detalle para realizar una planificación precisa, lo que produce diagnósticos más precisos y un plan de tratamiento personalizado.

### Resumen del caso:

Paciente con desgaste dental en el sextante frontal, así como en algunas piezas dentales posteriores. El paciente tenía un ligero apiñamiento, inclinación de Clase III y mordida borde a borde. Los dientes desgastados estaban sensibles.

### Plan de tratamiento:

Abrir la dimensión vertical de la oclusión (VDO) mediante la colocación de carillas de simulación en las piezas dentales. Restaurar la guía anterior a través del tratamiento de ortodoncia. Restaurar los bordes incisales inferiores.

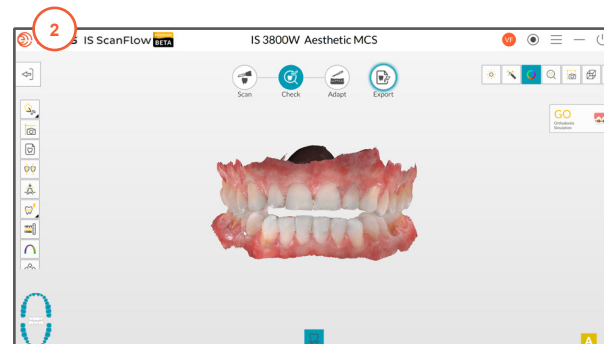
Alargar y restaurar los incisivos maxilares y los cúspides mediante coronas mínimamente invasivas.



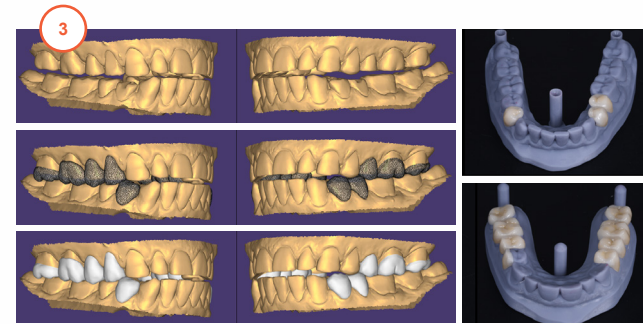
**Dr. Carlo Massimo Saratti**  
Smile Geneva Center  
Ginebra, Suiza



**PASO 1:** Abrir la VDO mediante carillas de simulación en las piezas dentales 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27.



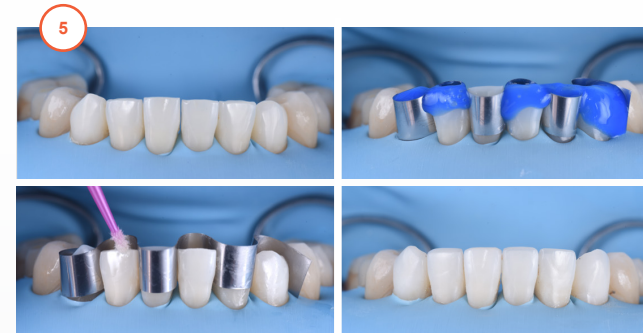
**PASO 2:** Realizar un escaneo intraoral con el escáner intraoral DEXIS™ IS 3800W en la VDO abierta en relación céntrica.



**PASO 3:** Diseñar las restauraciones posteriores en el software exocad.



**PASO 4:** Adherir las restauraciones posteriores.



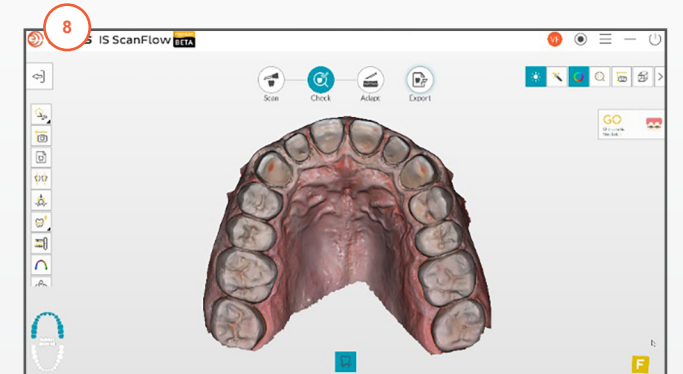
**PASO 5:** Tratar al paciente con ortodoncia para restaurar la guía anterior.



**PASO 6:** Restaurar el borde incisal del incisivo inferior.



**PASO 7:** Diseñar el encerado anterior del sextante anterior.



**PASO 8:** Realizar la preparación final en función de la maqueta y escanear con IS 3800W.



**PASO 9:** Adherir las restauraciones finales.



# DEXIS™ IOS Solutions

## Todo lo que necesita para ampliar su práctica

### Cartera de productos de escaneo Premium



**IS 3800W**  
Escaneo inalámbrico premium



**IS 3800**  
Escaneo inalámbrico premium



**IS 3700**  
Escaneo de alto rendimiento económico



**IS ScanFlow**  
Simplifique el modo de escaneo

### Escaneo móvil

**IS Voyager**  
Escanear. Participar. Cualquier lugar.

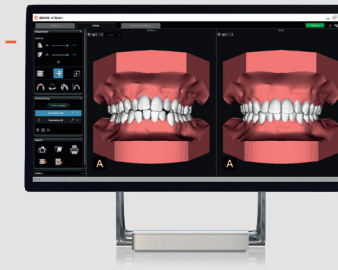


### Flexibilidad digital

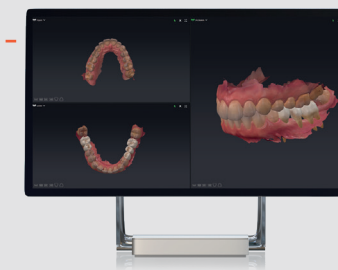
**CS Model**  
**Modelado ortodóncico**  
Formas rápidas de evaluar los modelos digitales y crear configuraciones de ortodoncia.



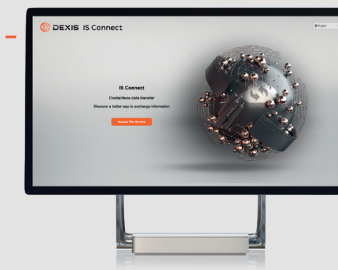
**CS Model+**  
**Modelado ortodóncico avanzado**  
Formas rápidas de evaluar los modelos digitales y crear configuraciones de ortodoncia.



**DTX Studio™ Clinic**  
**Basado en IA**  
Una vista clara de radiografías, fotografías, escaneos 2D, 3D, imágenes extraorales e intraorales.



**IS Connect**  
**Portal de transferencia de datos**  
Transferencia de archivos rápida y segura al laboratorio.



### Soporte sobresaliente



**Protección de garantía**  
Garantía estándar de 2 años con programas de extensión disponibles.



**Servicio, soporte y formación**  
Soporte continuo, educación continua y acceso a la DEXIS Academy.\*



**Colaboradores de Quick Connect**  
Conexión directa con nuestra red de colaboradores preferidos.

\*Cursos disponibles actualmente en inglés.



# Cartera de productos de un vistazo



|  | IS 3800W   | IS 3800  | IS 3700  |
|--|--|--|--|
| <b>Campo de visión</b>   | Normal: 18,9 x 16,9 mm, lateral: 20 x 15,5 mm                      | Normal: 18,9 x 16,9 mm, lateral: 20 x 15,5 mm                      | Normal: 13 x 13 mm   |
| <b>Profundidad de campo</b>  | -2 a 16 mm   | -2 a 16 mm   | -2 a 12 mm   |
| <b>Peso</b>  | 240 g, incluida la batería   | 190 g, sin incluir el cable  | 316 g, sin incluir el cable/ caja de alimentación          |
| <b>Cabezales normales, laterales y posteriores esterilizables en autoclave</b> | 110 ciclos   | 110 ciclos   | 60 ciclos  |
| <b>Imagen intraoral 2D</b>   | Captura directa  | Captura directa  | Extraída   |
| <b>Conjunto de datos de alta precisión</b>                                     | Superior   | Superior   | Alto   |
| <b>Tipos de exportación de archivos</b>  | STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad         | STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad         | STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad |
| <b>Dimensiones sin el cable</b>  | 226 x 38 x 50 mm   | 226 x 38 x 50 mm   | 218 x 36 x 58 mm   |
| <b>Antivaho</b>  | Ventilador silencioso que calienta el cabezal/enfría la empuñadura | Ventilador silencioso que calienta el cabezal/enfría la empuñadura | Calefactor integrado                                       |
| <b>*Velocidad de escaneo de una arcada</b>                                     | 25 segundos  | 25 segundos  | 30 segundos  |
| <b>Informes de instantánea por cuadrante para resumen ortodóncico</b>          | ●  | ●  | ●  |
| <b>Malla de color mejorada</b>   | ●  | ●  | ●  |
| <b>Modo antirreflejos</b>  | ●  | ●  | ●  |
| <b>Diseñado por Studio F. A. Porsche</b>                                       | ●  | ●  | ●  |
| <b>Control del movimiento mediante gestos</b>                                  | ●  | ●  |  |
| <b>Inalámbrico</b>   | ●  |  |  |

\* Pruebas internas realizadas en un modelo 3D con la configuración recomendada del PC y el modo de escaneo CPU.

# Socios externos validados

Gracias a nuestra arquitectura de sistema abierto, los escáneres intraorales DEXIS funcionan con cualquier software CAD compatible con archivos STL, aunque no estén incluidos en la siguiente lista:

## Cirugía restauradora/implante/guiada



## Alineadores/prótesis de ortodoncia



## Apnea del sueño



## Impresoras







# Digitalice y acelere su flujo de trabajo con DEXIS IOS, aumente su productividad y mejore la experiencia del paciente.

Los productos, equipamiento y servicios ilustrados y descritos en este folleto reflejan el nivel de conocimiento en el momento de la impresión. Solo se permite la reimpresión total o parcial si Dental Imaging Technologies Corporation otorga permiso para ello. Para obtener más información, visite: [dexis.com](http://dexis.com).

Dental Imaging Technologies Corporation se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y funciones mostradas en este documento o a dejar de comercializar el producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Para obtener la información más actualizada, póngase en contacto con su representante local autorizado.

El Dr. Saratti no es un consultor remunerado por DEXIS. Las opiniones presentadas son las del Dr. Saratti. DEXIS es fabricante de productos sanitarios y no proporciona consejos médicos. Los especialistas deben aplicar su propio juicio en el tratamiento de sus pacientes.

© 2023 Dental Imaging Technologies Corporation. Todos los derechos reservados.

DTX Studio es una marca registrada de Nobel Biocare. DXIS00180 Rev A.  
Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

## DEXIS Solutions

Confianza.

Productividad.

Simplicidad.

