

# 3Shape Dental System

Innovadoras soluciones de escaneo 3D y CAD



3shape ▶

## **Estimados profesionales de laboratorios dentales,**

La odontología digital ya no es una idea para el futuro. Está aquí hoy para quedarse. Ahora más que nunca, los laboratorios dentales necesitan pasar a la digitalización o se quedarán atrás. Con esta versión de Dental System, 3Shape ha asegurado que los laboratorios de todos los tamaños pueden permitirse una solución CAD/CAM que es rápida, precisa, confiable y de un futuro seguro.

Este año presentamos la serie E de escáneres de 3Shape, así como modelos de suscripción opcional de LabCare para que cualquier laboratorio pueda embarcarse en su viaje digital, o ampliar el alcance de uno ya existente. Y el escáner D2000 con espacio para 2 modelos sigue liderando el sector en términos de productividad y precisión.

La innovación nunca se detiene con 3Shape y 3Shape Dental System y habilita la más amplia gama de flujos de trabajo de tratamiento y proporciona un enorme conjunto de herramientas y bibliotecas digitales. Los usuarios consiguen flujos de trabajo integrados e intuitivos, programas de cuidados valiosos, y un ecosistema abierto que le permite combinar libremente el equipo, los materiales y todo lo que la odontología digital tiene para ofrecer.

Gracias por ayudarnos a cambiar la odontología para mejor.

Tais Clausen  
Cofundador de 3Shape



# Novedades en 3Shape Dental System 2017

## Escáneres de serie E asequibles con las últimas tecnologías

Presentamos los nuevos escáneres asequibles de serie E, que hacen que el CAD/CAM sea accesible para los laboratorios de todos los tamaños a la vez subiendo el pistón para las soluciones de nivel básico.



## Software CAD/CAM más sólido y más eficiente

Presentamos nuevos flujos de trabajo que aumentan la eficiencia de escaneado, un software de prótesis dental más potente y proporcionamos mejoras en las herramientas clave de diseño para coronas y puentes. La nueva arquitectura de software se ha reforzado para mayor fiabilidad y rendimiento. Y hay más.

## Modelos opcionales de suscripción a LabCare \*

Hemos reconstruido nuestros programas de atención al cliente y de suscripción y ahora ofrecemos 2 opciones:

1. LabCare: hemos fortalecido nuestro paquete de suscripción de cuidados con más valor por dinero, así como un paquete opcional de garantía y reemplazo.
2. Paquete básico: servicios limitados sin pago de suscripción para el laboratorio consciente de costes.



\* Consulte la página 27 para más detalles.

# Escáneres de serie E de 3Shape – ahora cualquier laboratorio puede ser digital

En la era digital actual, un sólido sistema CAD/CAM se ha convertido en esencial incluso para los laboratorios más conscientes de costes. Con sus nuevos escáneres asequibles de serie E, 3Shape hace que el CAD/CAM avanzado sea accesible para los laboratorios de todos los tamaños a la vez subiendo el pistón para las soluciones de nivel básico.

## Mejor relación calidad-precio

Obtenga funciones avanzadas de escaneo y flujos de trabajo de diseño CAD a un precio asequible.

## Escaneado rápido

Altas velocidades de escaneo le permiten completar más casos en menos tiempo.

## Últimas tecnologías

LED azul y escaneo multilínea para una óptima captura y precisión de detalles.



## Escaneado de impresiones fiable

Escanee impresiones directamente sin crear un modelo, ahorrando tiempo y costes.

## Arranque automático para una alta productividad

No hay necesidad de presionar un botón. Inicia el escaneado tan pronto como se coloca el modelo en el interior.

# El escáner de laboratorio 3Shape D2000 aumentará su productividad en hasta un 40%

El escáner de laboratorio dental D2000 le da muy alta precisión ISO documentada, textura de color, velocidad de escaneo superior y escaneado de impresiones adaptativo. Con los hitos del sector como la tecnología de escaneo Todo-en-uno, el D2000 captura los modelos superior e inferior, todos los troqueles insertados, y la información de oclusión en una sola operación mientras que proporciona un rendimiento excepcional y productividad.

## Escaneado todo en uno ahorra 4 de 5 pasos con su puente de 3 unidades

Escanee casos completos en una sola operación. El espacio para dos modelos y la tecnología de Auto-oclusión le permiten capturar el modelo superior, el inferior y la mordida en una sola operación.\*

## 5 años de garantía y servicio de reemplazo

Proteja su inversión y evite tiempo de inactividad con garantía de 5 años y servicios de reemplazo del escáner (opcional).



reddot award 2016  
winner



## Precisión documentada de 5 micras (ISO 12836)

4 cámaras de 5,0 MP, mecánica de alta calidad y algoritmos de calibración.

## La tecnología RealColor – mejora detalles

Captura todas las texturas y colores en el modelo para la experiencia realista de diseño.

## Control de calidad y servicio

Sistema de calidad cumple con FDA 21 CFR sección 820 e ISO 13485.

\* Un escaneo adicional de troquel puede ser necesario en los casos con espacio interproximal limitado entre los troqueles y los dientes adyacentes. Todos los troqueles se deben recortar y seccionar.

# Escáneres del laboratorio de 3Shape para cada necesidad



## NUEVO E1

### Escaneado básico para digitalizar su laboratorio

- 2 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
- Precisión (ISO 12836 / implante) : 10 µm/12 µm
- Velocidad de escaneo (arcada) : 40 s
- Velocidad de escaneo (troquel) 25 s
- Velocidad de escaneo ( impresión de arcada completa) : 130 s
- Textura: n/d



## NUEVO E2

### Aumento de la productividad y el escaneado de texturas

- 2 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
- Precisión (ISO 12836 / implante) : 10 µm/12 µm
- Velocidad de escaneo (arcada) : 30 s
- Velocidad de escaneo (troquel) 20 s
- Velocidad de escaneo ( impresión de arcada completa) : 90 s
- Textura: Blanco y negro



## NUEVO E3

### Alto rendimiento y precisión en barras de implantes

- 2 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
- Precisión (ISO 12836 / implante) : 7 µm/10 µm
- Velocidad de escaneo (arcada) : 24 s
- Velocidad de escaneo (troquel) 18 s
- Velocidad de escaneo ( impresión de arcada completa) : 80 s
- Textura: Color



## D1000

### Productividad muy elevada y escaneado de troquel en modelo

- 4 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
- Precisión (ISO 12836 / implante) : 5 µm/8 µm
- Velocidad de escaneo (arcada) : 16
- Velocidad de escaneo (troquel) 15
- Velocidad de escaneo ( impresión de arcada completa) : 65 s
- Textura: Color
- Estrategia de escaneado: Troquel en un modelo



## D2000

### Escaneado todo en uno para obtener el volumen máximo de rendimiento

- 4 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
- Precisión (ISO 12836 / implante) : 5 µm/8 µm
- Velocidad de escaneo (arcada) : 16
- Velocidad de escaneo (troquel) 15
- Velocidad de escaneo ( impresión de arcada completa) : 65 s
- Textura: Color
- Estrategia de escaneado: Todo en uno

## NUEVO Transfiera posiciones correctas y reduzca los ajustes manuales

La solución mejorada de la placa de transferencia de articulador de 3Shape transfiere con precisión la posición del articulador físico al articulador virtual reduciendo la necesidad de ajustes manuales. También omite el escaneo de mordida y ahorra un paso de escaneado adicional. Funciona con cualquier articulador de su laboratorio.



Articulador físico

Articulador virtual



## NUEVO Escaneado de implantes preciso y sencillo con scan bodies de 3Shape

Obtenga sus scan bodies de titanio precisos directamente desde 3Shape. Disponible para todos los sistemas de implantes importantes, los scan bodies de 3Shape tienen un código de identificación único que identifica el sistema y la conexión del implante de manera automática. Compatible con escáneres intraorales y de laboratorio.

## Conozca su inversión: elevada precisión de escaneo documentada

Antes elegir un escáner, usuarios deben conocer los métodos de medición de precisión detrás de las afirmaciones del fabricante. 3Shape mide y documenta precisión para todos los escáneres según las normas ISO y los objetos específicos de validación de barra de implante.



12836



# Obtenga el escaneado de impresiones y asegure su inversión

El escaneado de impresiones está aumentando su popularidad en los laboratorios debido a la mejora en las tecnologías de escaneado, a las nuevas opciones de diseño sin necesidad de modelo de yeso y a la impresión en 3D de alto rendimiento a menor coste. Se prevé que, en el futuro, el escaneado de impresión se convierta en el método estándar para el escaneado 3D en el laboratorio y dejará los escáneres de «solo yeso» obsoletos.



## Escanee una impresión de arcada completa en tan solo 65 segundos

La tecnología D2000 está revolucionado las velocidades para el escaneado de impresiones, proporcionando a los usuarios una productividad incomparable.

## Tecnologías de escaneado de impresión de próxima generación

El rendimiento de software mejorado y la tecnología multilínea mejora la captura de la cavidad y de la impresión significativamente.

## La tecnología patentada garantiza capturas completas

El escaneado de impresiones adaptativo detecta superficies incompletas y aplica automáticamente una combinación óptima de cámara y del movimiento en 3 ejes, garantizando la captura precisa de áreas de contacto, proximales y de preparación.



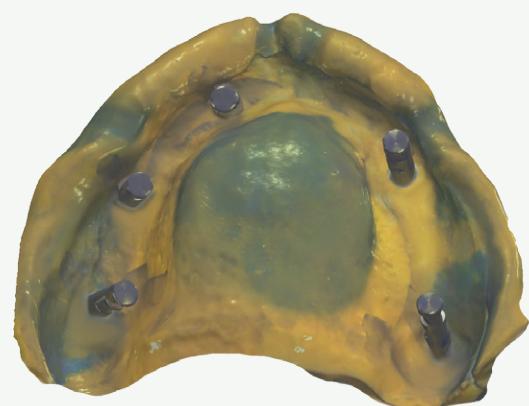
El escaneado de la impresión de 3Shape es increíblemente potente. Ahora estoy escaneando impresiones cada día y obtengo grandes resultados cada vez.»

Lee Culp,

Técnico dental certificado Sculpture Studios, EE. UU.

**NUEVO** Escanee todo tipo de cubetas de impresión

Compatibilidad con escaneado de cubetas únicas, Triple Trays, registros de la mordida y alineación de mordida fácil.



**PRÓXIMAMENTE** Escanee impresiones con implantes

El escaneado optimizado de impresión capta con precisión las posiciones y ángulos del implante directamente desde impresiones de implantes ahorrando pasos extras y reduciendo el margen de error.

# Sea el laboratorio que recibe los escaneos intraorales

La capacidad de un laboratorio para trabajar con escaneos intraorales es cada vez más crucial para su futuro. El 50% de todas las consultas dentales tienen previsto invertir en un escáner intraoral en los próximos 3 años.\* Dental System, con la integración de TRIOS y compatibilidad con escaneos intraorales de terceros es el sistema CAD/CAM líder para recibir y trabajar con impresiones digitales.



## Nueva oportunidad de negocio

Miles de dentistas usan 3Shape TRIOS para tomar impresiones digitales y buscan laboratorios 3Shape con los que trabajar.

## Prepare su laboratorio para 3Shape TRIOS

El programa TRIOS Ready conecta y hace publicidad de su laboratorio a los clientes. Consulte [www.3shape.com/triosready](http://www.3shape.com/triosready) para obtener más información.

## Riqueza de información en escaneos de 3Shape TRIOS

Tomas de color fiables, fotos en HD y vídeo de alta calidad para respaldar el diseño y el tratamiento.

## Flujos de trabajo fluidos y sin interrupciones

Disfrute de la simplicidad de los flujos de trabajo integrados y verificados. El escaneo y toda su información están disponibles inmediatamente para diseñar el caso.



**Reciba escaneos TRIOS y comparta casos en la nube**

3Shape Communicate® abre una nueva etapa de colaboración entre dentistas, cirujanos y técnicos de laboratorio. El uso compartido de escaneados y diseños mejora el rendimiento, las relaciones y los resultados finales de tratamiento.

**Cree modelos utilizando impresiones procedentes de cualquier escáner intraoral**

Diseñe modelos de alta calidad directamente desde impresiones digitales y escaneos físicos de impresión. 3Shape Model Builder le permite diseñar modelos de implantes con o sin tejido blando, recortar automáticamente el modelo, ajustar la corona y el pilar, y añadir etiquetas de identificación al modelo.



**iTero®**

**PlanScan™**  
EDD TECHNOLOGIES

**Carestream**  
DENTAL

**3shape ▶**  
**TRIOS®**

**3M**

**sirona.**

**Sistema abierto admite escaneos intraorales de terceros**

Aproveche los flujos de trabajo de importación verificados y dedicados para todos los principales escaneos de terceros – para manejar el procesamiento de los datos de escaneo específicos, así como para acceder a toda la información disponible en relación con el pedido y los materiales.

# Diseño de coronas y estructuras rápido y robusto

El diseño de corona y estructura sigue siendo el núcleo del negocio para muchos laboratorios. Es por eso que 3Shape sigue creando poderosas herramientas y flujos de trabajo para aumentar la productividad y la alta calidad estética para todo tipo de restauraciones, ya sea que esté diseñando coronas únicas o reconstrucciones completas.

## NUEVO Movimiento más rápido entre pasos de diseño

Ahorre aún más tiempo al navegar entre pasos.

## NUEVO Motor de diseño de gran robustez

Optimización continua con robustez reforzada para manipular grandes casos.

## PRÓXIMAMENTE Proporcione cofias de reducción y coronas que se ajustan

Los dentistas pueden recortar una preparación hecha en exceso y montar una corona que se ajusta.



## NUEVO Transición más rápida de margen a corona

Los algoritmos rápidos adaptan el diseño de la corona para ajustarse cómodamente al margen.

## Puentes divididos en dos piezas

Cree puentes con diferentes direcciones de inserción para los casos difíciles.

## NUEVO Diseño de conector más rápido

Nuevos algoritmos aceleran dramáticamente los cálculos para crear conectores óptimos.



NUEVO  
JAN HAJTO



LEE CULP



NUEVO  
LIVIO YOSHINAGA  
& PAULO KANO



JOCHEN PETERS



MATT ROBERTS



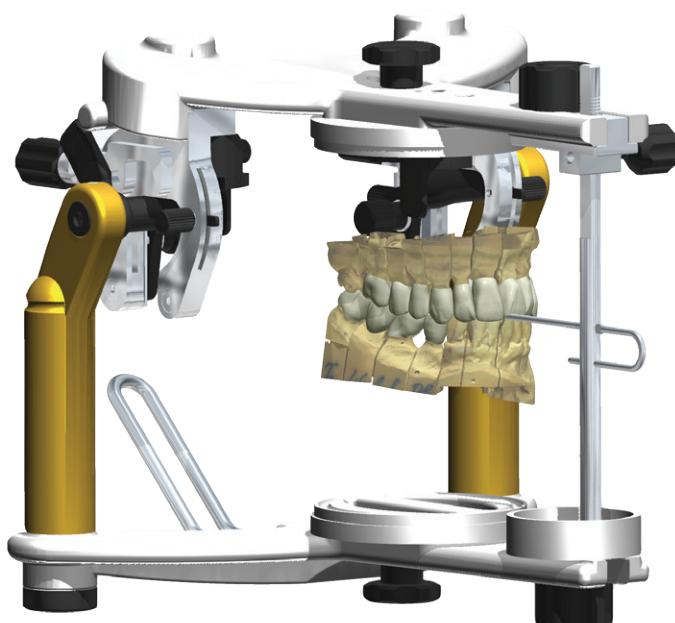
NONDAS VLACHOPOULOS



## Bibliotecas de firmas exclusivas de técnicos reconocidos

Aplique las bibliotecas de anatómicas muy profesionales creadas por reconocidos maestros de estética y diseño funcional de morfología. Se están agregando constantemente bibliotecas nuevas y actualizadas.

## **NUEVO** Función y ajuste superiores con auténticas posiciones de articulador



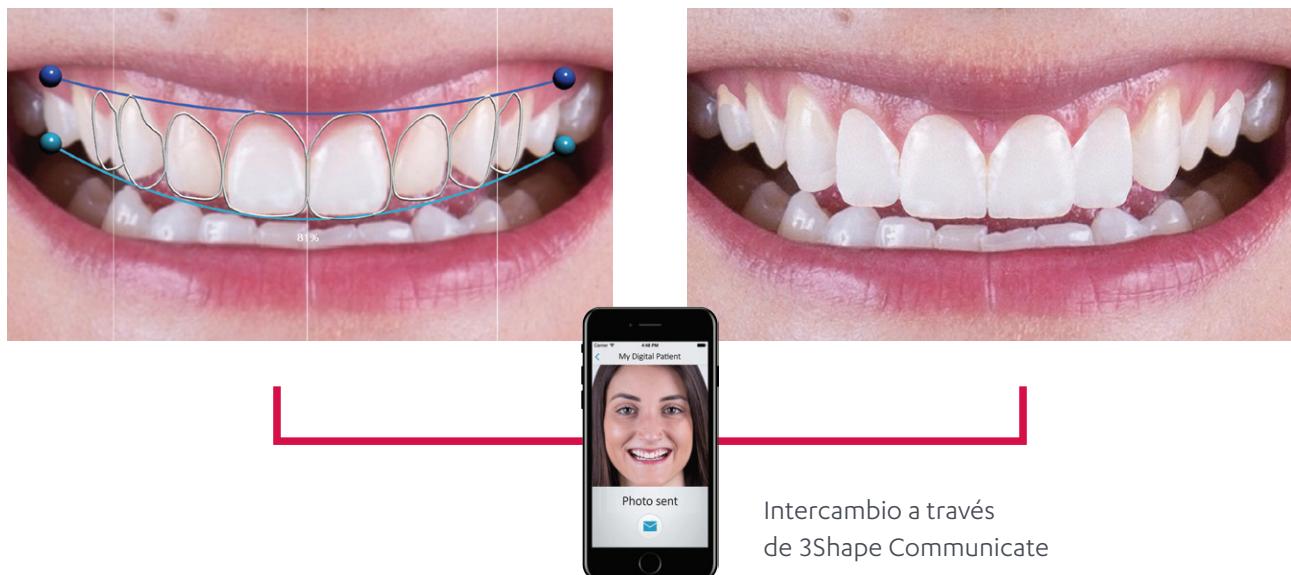
Demasiados técnicos pasan demasiado tiempo ajustando las coronas después de fresar. Es por eso que todos los escáneres de 3Shape ahora soportan el único proceso de transferencia de posición de articulación de 3Shape. Permite a los técnicos llevar la posición exacta del articulador físico en el articulador virtual del software, y así replicar el movimiento físico real y evitar la necesidad de realizar ajustes posteriores.

# Proporcione la sonrisa perfecta

La capacidad de crear diseños de alto valor estético es un sector altamente atractivo y rentable para los laboratorios. 3Shape proporciona una nueva solución poderosa para la creación rápida y fácil de diseños de sonrisa en 2D, y la capacidad de emparejar con precisión las fotos 2D con diseños 3D. Permite a los pacientes probar su nueva sonrisa antes del tratamiento final creando una maqueta de modelo y una matriz basadas en el diseño.

## PRÓXIMAMENTE Software del diseño de sonrisa: guíe al dentista con una foto

El nuevo software rápido y fácil de 3Shape permite a los técnicos y los dentistas utilizar una foto del paciente para crear una imagen 2D del diseño de la sonrisa con tan solo unos clics. Los laboratorios ahora pueden proporcionar a los dentistas una manera perfecta para vender tratamientos convincentemente a los pacientes.



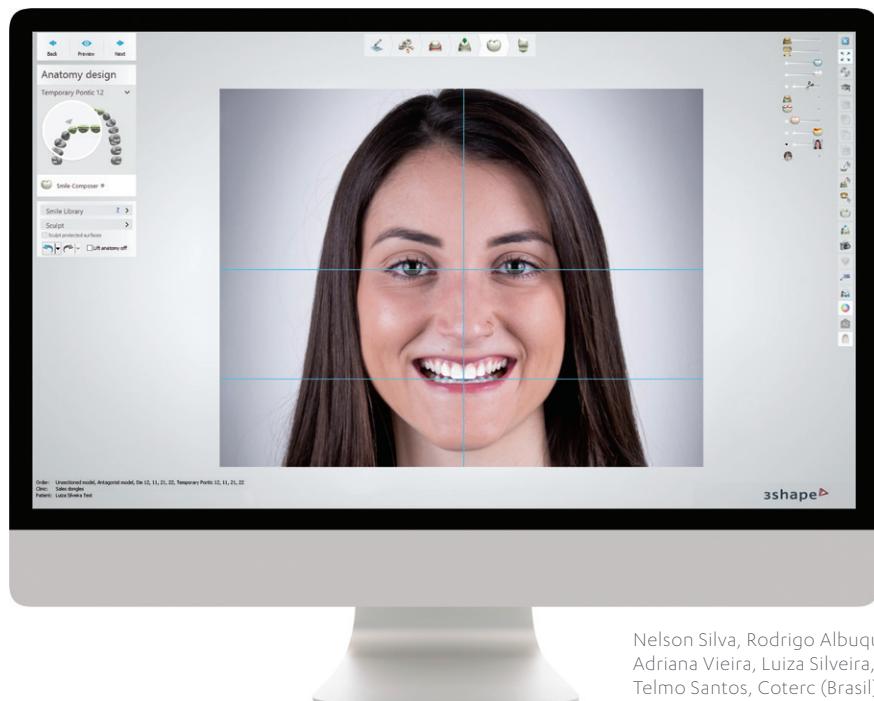
Realizar DSD (diseño de la sonrisa digital) en menos de 5 minutos es un sueño que 3Shape ha hecho real.»

Livio Yoshinaga

Cofundador de DSD y SKYN Concept

# Utilice RealView para crear verdaderas predicciones y vinculo 2D a 3D

RealView™ de 3Shape permite a los técnicos crear visualizaciones fotorrealistas de casos de pacientes al reunir la cara del paciente y los dientes diseñados en 3D.



Nelson Silva, Rodrigo Albuquerque,  
Adriana Vieira, Luiza Silveira, UFMG, Brasil.  
Telmo Santos, Coterc (Brasil)

## Los pacientes pueden probar su nueva sonrisa

Permita que los pacientes juzguen por sí mismos y proporcioneles el efecto emocional completo. Cree fácilmente una maqueta de modelo con el nuevo diseño para que el paciente pueda probar el nuevo diseño directamente en la boca.



Antes      Maqueta

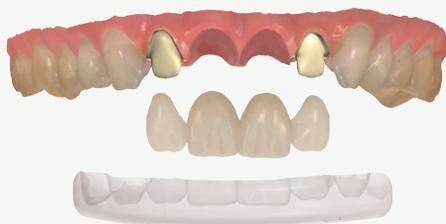


1. Cree un modelo con las nuevas restauraciones
2. Odontólogo crea una matriz en la parte superior
3. Inyecte el material de maqueta
4. Deja que el paciente lo pruebe

# Haga más digitalmente

## Más negocio con restauraciones temporales digitales

Pacientes pueden probar el diseño de la corona final como una restauración provisional rentable. Los flujos de trabajo únicos incluyen reutilización del diseño temporal para la corona final, guías de posicionamiento para la colocación precisa, método sin modelo rentable.



## NUEVO Inlay automático para una alta productividad

Diseñe de manera fácil los inlays y los onlays de alta calidad estética con una necesidad mínima de ajustes. La nueva herramienta de la línea de margen define el margen de forma rápida y fácil.

## Flujos de trabajo únicos para carillas lumineers sin preparación y topes oclusales

Cree carillas de alta calidad estética colocando la anatomía en primer lugar para definir automáticamente la línea de margen sobre un diente no preparado. Aplique topes oclusales para elevar la mordida con su articulador virtual y Smile Composer® para colocar los dientes y dejar que el software corte el tope oclusal.



Las herramientas digitales y flujos de trabajo automáticos de Dental System proporcionan a su laboratorio una ventaja competitiva facilitando para que los técnicos proporcionen a los odontólogos la gama completa de flujos de trabajo del tratamiento en cualquier material, con funcionalidad magnífica y alta calidad estética.



#### **Eficiencia digital para los casos de poste y muñón**

La solución única y patentada de 3Shape aporta nuevos niveles de productividad a los tratamientos clásicos de poste y muñón. 3Shape diseñó Scan Posts™ para facilitar la captura precisa de posición y profundidad de las posiciones y profundidades de poste y muñón.

#### **Construcciones de coronas telescopicas primarias y secundarias para casos clínicos aún más complejos**

Diseñe la anatomía primero para guiar intuitivamente el diseño de corona telescopica mediante herramientas flexibles y attaches, obteniendo mejores resultados en cuanto a espacio, funcionalidad y estética. Aumente la precisión porque puede escanear modelos no seccionados.



#### **NUEVO Cree digitalmente el prensado y el árbol de moldeado**

Ahora puede crear digitalmente árboles de cera y mejorar aún más su productividad y control. Combine fácilmente las restauraciones en un único árbol de moldeado para moldeo o prensado.

# Diseñe restauraciones de implante digitalmente y haga crecer su negocio

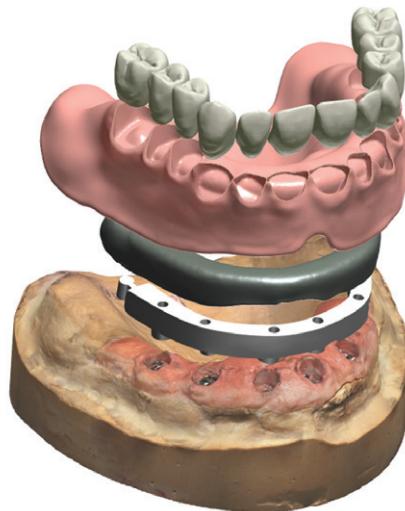
3Shape Dental System proporciona a los técnicos la totalidad de las opciones de diseño e indicaciones – tanto de los principales fabricantes de implantes originales como compatibles con los productos. Los laboratorios dependen de la alta precisión para los casos de barra y de puente – y por eso la precisión en todos los escáneres de 3Shape es verificada y documentada según ISO12836 y objetos especialmente diseñados del implante.

## **NUEVO** Combine los diseños de barras, estructuras secundarias y prótesis

Nuevo flujo de trabajo permite a los técnicos diseñar con todos los componentes sin necesidad de escanear.

## **NUEVO** Compatibilidad con ataches macho y hembra

Diseñe la estructura secundaria con el espacio y la posición exactas para que se adapte con el accesorio correspondiente en la estructura primaria.



## Diseñe cualquier tipo de barra y agregue cualquier atache

Primario, Dolder, Hader, híbrido, Canadá y envolvente. Agregue con libertad ataches deslizables o de bola, localizadores y agujeros de retención.

## **NUEVO** La autorización 510(k) de la FDA para pilares, barras y puentes

Trabaje con confianza. Todos los casos de implante diseñados con el software de 3Shape Dental System están protegidos por la autorización de la FDA 510 (k).\*



\* Las bibliotecas de implantes integradas con software de 3Shape necesitan aplicar individualmente para recibir la autorización 510(k). En los Estados Unidos, 3Shape Abutment Designer sólo se pueden utilizar con bibliotecas con la autorización 510(k) documentada.

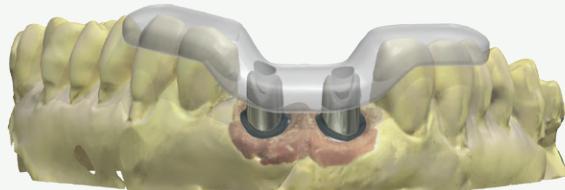


### Diseñe puentes de implantes de alto valor estético

Smile Composer de 3Shape® está optimizado para estabilidad, velocidad y diseño de puentes de implantes grandes. Aplique fácilmente la encía basándose en la anatomía final y un contorno de encía que usted define.

### Agregue pilares, coronas atornilladas y guías de posicionamiento

Potentes herramientas para diseñar pilares, incluidas las características avanzadas, como agujeros de tornillo, pilares de bisel y guías de posicionamiento que permiten a sus odontólogos colocar los pilares fácilmente y con precisión.



**NUEVO** Más de 80 bibliotecas de implantes

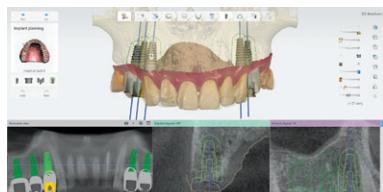


Cree restauraciones de implantes utilizando componentes de implantes o centros de fresado – procedentes tanto de fabricantes de implantes originales como compatibles. Y la lista seguirá creciendo. Vea todo en [www.3shape.com/implant-libraries](http://www.3shape.com/implant-libraries)



## Capture más casos de restauraciones de implantes ofreciendo **guías quirúrgicas**

El software Implant Studio de 3Shape facilita a que los laboratorios produzcan guías quirúrgicas, y opcionalmente ofrecen planificación de implantes. Ofrecer estos servicios de implantes ayuda al laboratorio a garantizar el pedido, incluyendo la restauración completa del implante que se produce fácilmente mediante la utilización de la información de planificación en los flujos de trabajo normales de diseño de Dental System.



### Planificación de implantes orientada a prótesis

Utilice las últimas ventajas en Implant Studio para planificar fácilmente las posiciones de los implantes basándose en la restauración final, o recibir la planificación del odontólogo. Las herramientas de comunicación directa le permiten compartir y confirmar rápidamente los resultados de su planificación con el odontólogo.



### Diseñe y produzca guías quirúrgicas

Basándose en los resultados de planificación del implante, diseñe fácilmente las guías quirúrgicas para el caso. Con los últimos adelantos en pequeñas impresoras 3D, ahora usted puede ahora producir las guías de manera interna a precios muy competitivos. Las guías también se pueden fresar, si se prefiere.



### Diseñe y fabrique restauraciones de implantes

Su planificación de implantes también le permite crear pilares personalizados (de cicatrización y finales), coronas y puentes atornilladas temporales, e incluso la prótesis final. Todas estas restauraciones de implantes pueden ser producidas usando sus flujos de trabajo y equipo normales.

## Amplíe su negocio con nuevos servicios

Añada las soluciones de ortodoncia y de cubeta personalizada de 3Shape a su sistema y obtenga aún más rendimiento de su inversión en Dental System. Utilice su escáner de laboratorio con los intuitivos flujos de trabajo del software para proporcionar una amplia gama de productos y servicios. Una forma fácil y directa de ampliar su base de clientes y crear nuevas oportunidades de negocio.

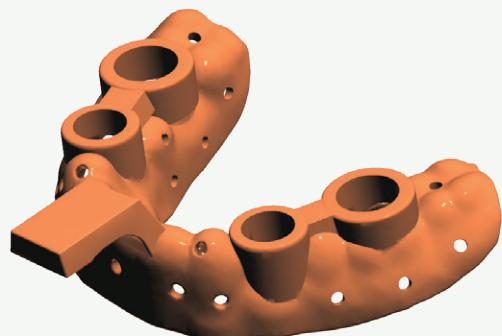


### Ofrezca férulas, protectores dentales nocturnos, protectores bucales y otros aparatos dentales

Los flujos de trabajo intuitivos, las herramientas flexibles y la guía avanzada de usuario facilitan a los técnicos el diseño de férulas de alta calidad. Los diseños están listos para la fabricación optimizada en máquinas de fresado e impresoras 3D.

### Proporcione servicios de cementado indirecto y almacenamiento digital

El software innovador de cementado indirecto le permite posicionar los brackets de manera fácil y precisa de acuerdo con los principios clínicos. Digitalice modelos de estudio en escayola para ayudar a sus clientes a ahorrar espacio de almacenamiento archivando sus modelos digitalmente.\*



### Cubetas de impresión personalizadas y rentables mediante CAD/CAM

Las mejores herramientas de diseño incluyen agujeros de desbordamiento de creación extremadamente rápida en la cubeta. Omita la creación de un modelo de yeso escaneando la impresión directamente a cubetas personalizadas de diseño e imprímala en impresoras 3D de bajo coste.

\* Lea más acerca de soluciones digitales de ortodoncia en el folleto: 3Shape Orthodontics para laboratorios.

# Haga su prótesis completa digitalmente

La combinación del último software Denture Design™ de 3Shape y las nuevas posibilidades dentro de la fabricación hacen que sea altamente atractivo para los laboratorios producir prótesis digitales. Estas tecnologías CAD/CAM que ahora están disponibles para los laboratorios aumentarán la rentabilidad de la producción de prótesis, haciendo al técnico más eficiente.

## **NUEVO** Diseñe prótesis de arcada única

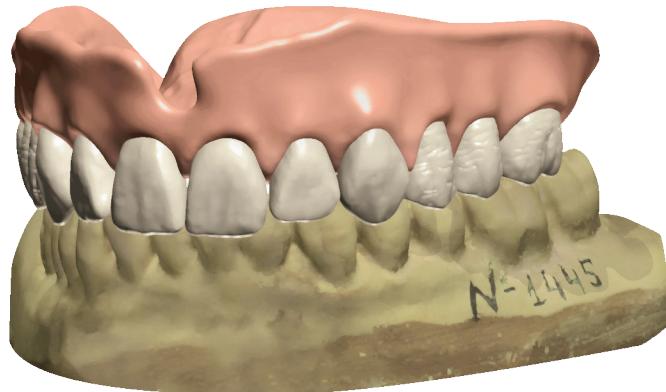
Escanee y diseñe prótesis para una sola arcada mientras se adapta al antagonista utilizando el articulador virtual.

## **NUEVO** Diseñe prótesis inmediatas

Extraiga los dientes, efectúe la reducción del hueso y quite los artefactos para evitar verter el yeso y el tallado siguiente.

## **NUEVO** Frese o imprima en 3D los dientes personalizados

Diseñe libremente los dientes y organícelos individualmente o en bloques para la producción eficiente de prótesis.



## **NUEVO** Combine escaneos de yeso y de impresión

Nueva aplicación de escaneo permite a los usuarios alinear y combinar diferentes escaneos para flujos de trabajo flexibles.

## **NUEVO** Incluidas la nuevas principales bibliotecas de dientes de prótesis

Hemos incluido más bibliotecas clave, ofreciendo a los técnicos opciones abiertas para usar su fabricante de dientes preferido.

## **NUEVO** Flujo de trabajo completo para las restauraciones de prueba

Diseñe su restauración de prueba y compruébelo sobre el paciente. Vuelva a escanear la prueba para capturar ajustes y actualizar el diseño para una prótesis mejor.

# Diseño de prótesis parciales removibles comienza con los dientes virtuales

Las mejoras revolucionarias dentro de la impresión 3D hacen que la producción RPD digital sea más rentable para los laboratorios. El software de diseño de prótesis parciales removibles de 3Shape permite a los técnicos colocar dientes virtuales que les guíen para un mejor diseño de estructuras, a la vez que reduce el tiempo de producción en un 60–70 %. Un técnico ahora puede diseñar una prótesis parcial removable en menos de 15 minutos.

## NUEVO Agregue dientes virtuales para mejores estructuras

Coloque coronas virtuales como guía para su diseño de estructura y consiga una estabilidad y una estética óptimas.

## NUEVO Diseño mejorado de la grapa para la producción óptima

Coloque los puntos fuertes virtualmente para asegurar la rigidez de las grapas durante la fabricación.

## NUEVO Comparta y gestione configuraciones de diseño

Defina y comparta con facilidad configuraciones de diseño de estructuras con técnicos y otros laboratorios.



## NUEVO Gama flexible de tipos de conectores

Cree y use fácilmente conectores principales con distintas propiedades de material de encerado.

## Diseñe las simulaciones metálicas de manera fácil

Convierta las coronas virtuales en simulaciones metálicas o dientes reducidos anatómicamente combinados por completo dentro de la estructura.

## Escaneado de las marcas a lápiz sobre el modelo

El escaneado de texturas lleva al software sus marcas de guía de diseño dibujadas a mano.

# PRÓXIMAMENTE

Un sistema, una interfaz, un flujo de trabajo

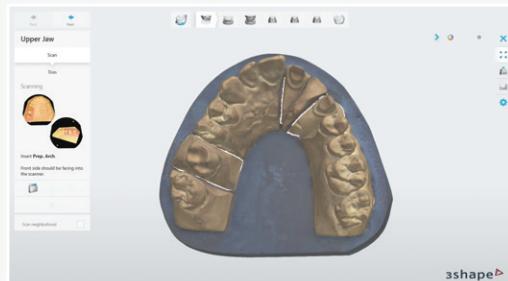
3Shape Dental Desktop reúne todas sus aplicaciones dentales digitales en una interfaz y un flujo de trabajo integrados. Se acabaron las molestas aperturas y cierres de programas, o la importación y exportación de un sistema a otro. Simplemente seleccione su tarea y siga el flujo de trabajo todo el camino hasta la fabricación automatizada. Utilice 3Shape Communicate® para compartir diseños y escaneos 3D en la nube y colaborar con dentistas, cirujanos y otros técnicos.

## Pedido



Cree y gestione pedidos. Importe escaneos intraorales, TCHC, fotos, y mucho más para crear al paciente digital.

## Escaneos



Escanee modelos, impresiones o use un escáner intraoral directamente.

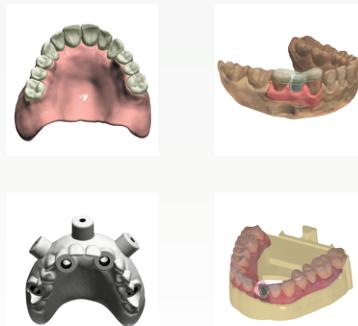


Estamos construyendo una nueva plataforma de software de laboratorio para garantizar el alto rendimiento continuado, fiabilidad sólida, así como la expansión futura con nuevas tecnologías integradas.»

Rune Fisker

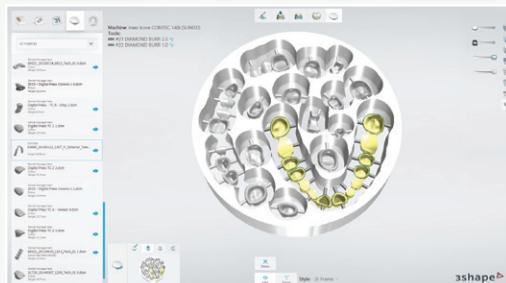
VP Estrategia de producto y Soluciones para laboratorios de prótesis dental

## CAD



Trabaje con la gama más amplia de herramientas de diseño, flujos de trabajo dedicados y opciones de tratamiento.

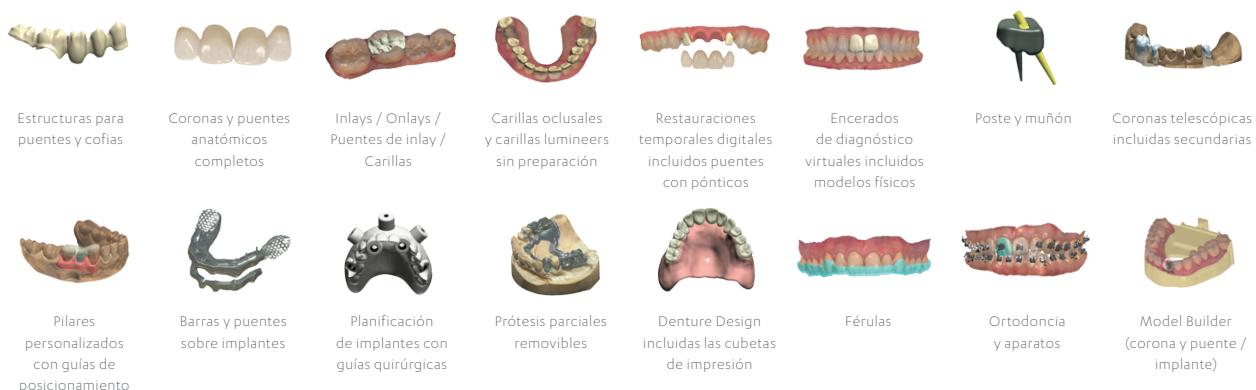
## CAM



La fabricación fácil y productiva con CAM totalmente integrado para fresadoras e impresoras 3D.

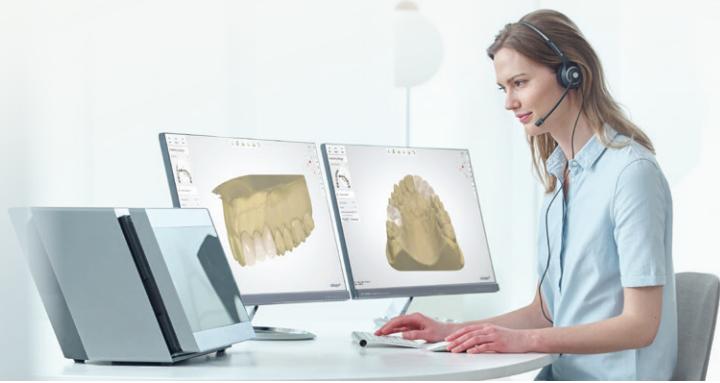
# La gama más amplia de flujos de trabajo de tratamiento con el ecosistema más fuerte

Con 3Shape Dental System, los laboratorios ampliar de forma continua su cartera de servicios para mantenerse a la vanguardia. 3Shape es famoso por su inigualable gama de flujos de trabajo de tratamiento, integraciones de soluciones, bibliotecas extensas e interacción a virtual con todos los equipos y materiales de fabricación.



Más de 80 proveedores de bibliotecas de implantes





## NUEVO Opciones de suscripción LabCare para cualquier necesidad y presupuesto

3Shape ahora le permite escoger entre dos acuerdos de servicios. El paquete de suscripción de LabCare de 3Shape le brinda servicios de alto valor además de la opción de proteger su inversión con una atractiva garantía y un acuerdo de reemplazo de escáner. O puede elegir el nuevo paquete básico – un programa sin suscripción que ofrece servicios limitados de forma gratuita.

	3Shape LabCare El paquete de servicios completo que le mantiene a la cabeza y productivo de manera constante.	<b>NUEVO</b> Paquete básico Servicios limitados sin pago de suscripción para el laboratorio consciente de costes.
Actualizaciones de software Nuevos lanzamientos de software con las últimas novedades incluyendo bibliotecas, flujos de trabajo, herramientas, parches.	Todo	Sólo parches
Soporte técnico Expertos autorizados le ayudarán en su idioma local y en la zona horaria.	✓	Pago por llamada
Formación y eventos Completos recursos de formación y eventos para el usuario elaborados por los técnicos dentales y expertos de 3Shape.	✓	
Descuentos especiales Ahorre dinero en escáneres y software adicionales.	Hasta el 25%	
Disponibilidad Los paquetes están disponibles con los siguientes.	Todos los escáneres	E1, E2 y E3
<b>NUEVO</b> Servicio de garantía y reemplazo del escáner (complemento)	Con 3Shape LabCare	Con Paquete básico
Reparación y reemplazo del escáner para evitar tiempo de inactividad.	Hasta 5 años	1 año de garantía incluidos (no hay reemplazo)

# 5 razones para elegir 3Shape Dental System



## Más flujos de trabajo de tratamiento y mejores herramientas

- La gama más amplia de flujos de trabajo de tratamiento, incluidos los tipos especiales
- Herramientas potentes, interfaz intuitiva y flujos de trabajo guiados
- Formulario de pedido 3D y gestor de pedidos completo



## Un escáner para cada necesidad y precisión documentada

- Integración completa con escáner y software
- Precisión de escáner de laboratorio documentada según la norma ISO 12836
- Sistema de calidad cumple con FDA 21 CFR sección 820 e ISO 13485



## Asistencia al cliente global

- Paquetes opcionales de servicio y suscripción
- Seminarios web, formación y 100 especialistas de soporte técnico y formación en 13 países
- 7 centros de servicio de escáner por todo el mundo



## Ecosistema más fuerte

- 3Shape TRIOS® y soluciones integradas
- Más de 80 bibliotecas de implantes, así como amplias bibliotecas de materiales y centros de fresado
- Integración amplia con las fresas de otras marcas, impresoras 3D e IOS



## Soluciones preparadas para el futuro

- Innovación de 3Shape llevada a cabo por más de 300 desarrolladores
- Sostenibilidad a largo plazo y actualizaciones de software ilimitadas
- 80 patentes pendientes

## Acerca de 3Shape

3Shape está cambiando la odontología junto con los profesionales de odontología en todo el mundo desarrollando innovaciones que proporcionan cuidados dentales superiores a los pacientes. Nuestra cartera de escáneres 3D y soluciones de software CAD/CAM para el sector de odontología incluye el escáner intraoral TRIOS de 3Shape premiado varias veces, el escáner revolucionario 3Shape X1 TCHC 4-en-1, y el líder de mercado de escaneado y soluciones de software de diseño para laboratorios dentales. Dos estudiantes graduados fundaron 3Shape en el año 2000, y hoy el equipo de empleados de la compañía de rápido crecimiento en 19 oficinas en todo el mundo está prestando servicios a clientes en más de 100 países. Los productos y las innovaciones de 3Shape continúan desafiando los métodos tradicionales, permitiendo a los profesionales de odontología tratar a más personas de manera más eficaz.

Contacte con su distribuidor para obtener más información sobre 3Shape Dental System y la disponibilidad de productos de 3Shape en su región.

**3shape** ▶

80200459 3Shape Dental System 2017 Broch ES

