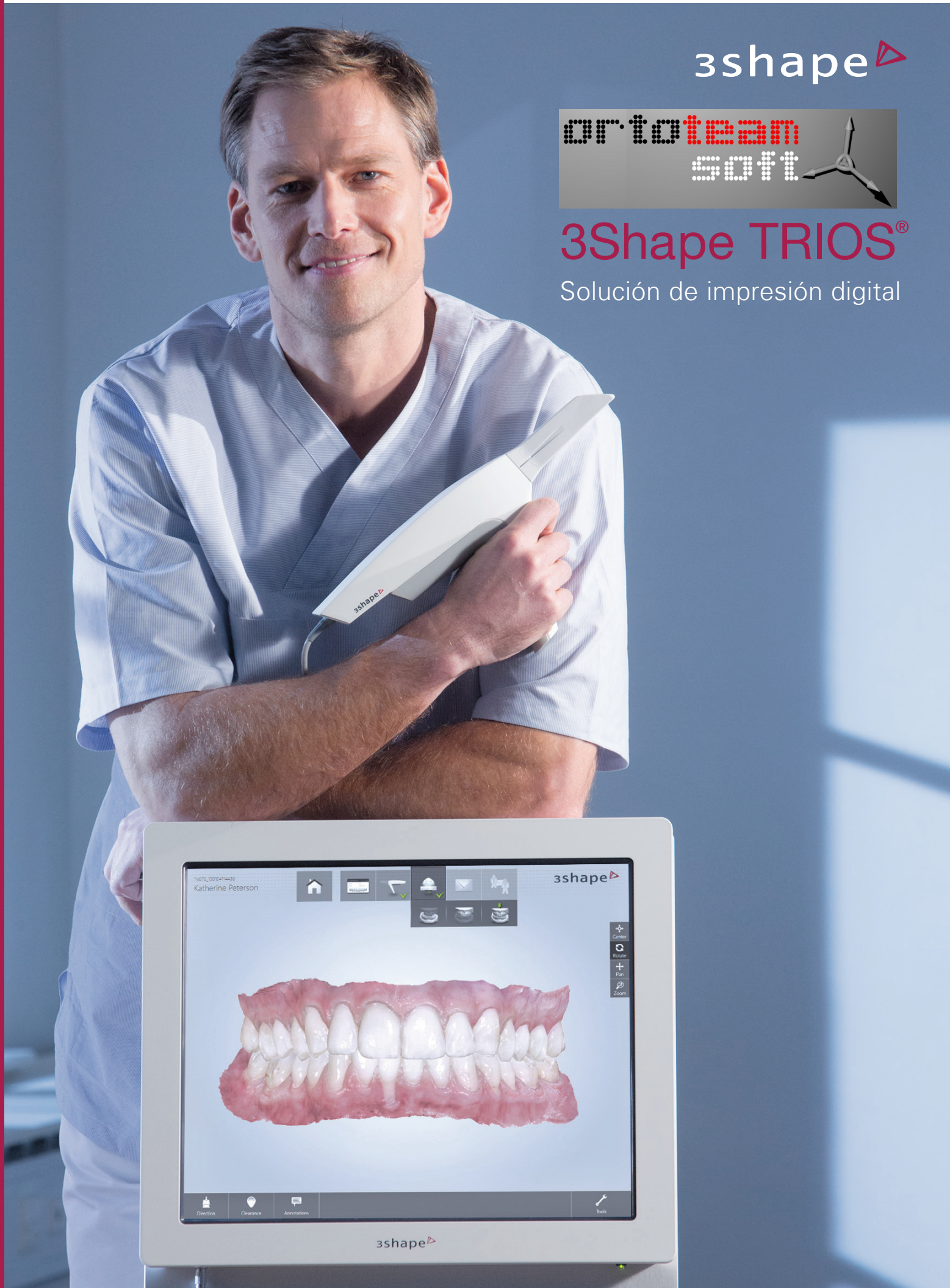
3shape

ortoteam soft

3Shape TRIOS®

Solución de impresión digital



Tecnología diseñada para adaptarse a su forma de trabajar

TRIOS Ortho Sistema

La completa solución digital para el ortodoncista. El TRIOS® 3D, escáner instraoral superápido, combinado con el software Orthoanalyzer™ de 3Shape, le permite obtener impresiones intraorales en formato "**STL" abierto** y a continuación procesarlos con su software de diagnostico y/o enviarlo a su laboratorio. El software Orthoanalyzer le permite crear modelos de estudio digitales, con el zocalo elegido (ABO, SEDO,..etc) y luego imprimirlos en impresora 3D, así como realizar un plan de tratamiento a partir de las herramientas de análisis a su disposición.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Sistema de toma de impresiones ultrarápido y preciso.
- Sin aplicación de polvo
- Formato de archivos abierto
- Software de análisis Orthoanalyzer
- Tecnología a todo color
- Integrado con software clínico para manejo de datos paciente (calendario, ficha..)
- Manejo del escáner con 1 sola mano
- Punta del escáner:
  - Autoclavable
  - Con rotación (Arcada superior/inferior)
  - Cabezal anti-vao
- Pantalla táctil Smart-Touch
- Solución portátil TRIOS® Pod
- Interface con sensor de movimiento
- Visualización 3D en directo
- Articulador Virtual Integrado en el Software
- Posibilidad de diseño de aparatología con el software adicional ApplianceDesigner
- Garantía 1 año Hardware (extensible)

CONSULTE FINANCIACION

ortoteam
Tessa Llimargas
Gerente
c/ Avellaner, 45
08230 Matadepera
Barcelona _ España
Tel. 93 787 19 18
93 787 06 15
Fax 93 787 19 18
tecnico@ortoteam.com
www.ortoteam.com

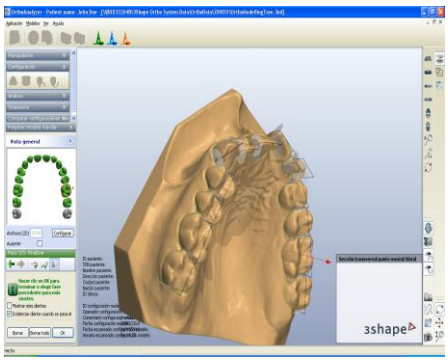
TRIOS POD

El escáner portátil, de alta resolución, ideal para clínicos que trabajan en varias consultas. Puede conectarse a múltiples portátiles o PCs o su IPad. Visualización 3D en directo, que captura más de 3000 imagenes 2d por segundo, combinándolas para crear así una geometría tral del objeto escaneado. Ligero, diseño ergonómico, opción "Alta resolución", escaneas STL exportables en formato abierto.

APPLIANCE DESIGNER

El primer software CAD/CAM para creación y diseño de todo tipo de aparatología en ortodoncia. Este software modular, le permite incorporar elementos preformados o diseñarlos de nuevo. Los archivos creados pueden exportarse a impresoras 3D o combinarse con software de diseño de alambres.

ORTHOANALYZER



Este software le permite de una manera fácil crear modelos de estudio digitales, incluyendo zocalo virtual y planificación de tratamiento con herramientas 3d y 2d, setups virtuales y articuladores digitales. El historial de cada paciente se almacena y es de fácil acceso, permitiendo compartir información entre profesionales, enviarla al laboratorio o presentarla al paciente en un formato muy atractivo.

- ✓ **Archivos digitales, ahorro de espacio.**
- ✓ **Análisis y validación de casos**
- ✓ **Plan de tratamiento. Simulaciones con /sin exos, articulador virtual que optimiza la oclusión**

CONSULTE CURSOS

ortoteam
Tessa Llimargas
Gerente
c/ Avellaner, 45
08230 Matadepera
Barcelona _ España
Tel. 93 787 19 18
93 787 06 15
Fax 93 787 19 18
tecnico@ortoteam.com
www.ortoteam.com

Trios Standard / COLOR

escáner intraoral de 3shape

La adquisición del escáner intraoral, incluye un PC de alta gama para usar como servidor de base de datos, así como la aplicación para transformar los archivos obtenidos en formato STL, ya instalados de serie para evitar errores de software.

Los archivos que se obtienen con el Trios son "dcm”/”stl”.

A través del Pc se enviarán los archivos dcm/stl para su procesado, a los Laboratorios / centros de fresado/prototipado , con los que el clínico quiere trabajar, o a su propia impresora 3d de sobremesa.*

También instalado en el Pc, incluye el software de análisis Orthoanalyzer que le permitirá manejar los archivos stl para diagnóstico, análisis de oclusión(articulador virtual), previsualización 3d de tratamiento.

El software recibe automáticamente todas las modificaciones que el equipo de programadores va realizando en el sistema , adquiriendo así las últimas novedades .Para seguir actualizando el software , es necesario abonar una cuota de renovación a partir del segundo año del momento de su adquisición.

ortoteam
Tessa Llimargas
Gerente
c/ Avellaner, 45
08230 Matadepera
Barcelona _ España
Tel. 93 787 19 18
93 787 06 15
Fax 93 787 19 18
tecnico@ortoteam.com
www.ortoteam.com

Trios POD Standard / COLOR

escáner intraoral de 3shape

La solución TRIOS® Pod es una alternativa al carrito y ofrece tanto movilidad como flexibilidad para los dentistas que trabajan en varios consultorios o para las clínicas con espacio limitado.

Puede conectarse a multiples portátiles o PC's, o bien escanear desde un iPd. Los archivos que se obtienen con el Trios son "dcm".”. Incluye licencia para transformarlos en STL, formato abierto.

Impresiones digitales de próxima generación

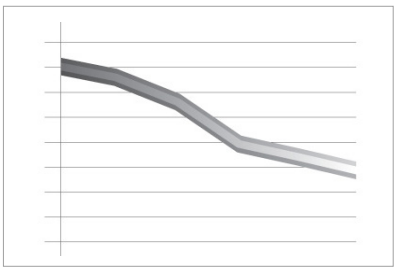
Cada vez más dentistas están adoptando los sistemas de toma de impresiones digitales porque esta nueva tecnología permite realizar las tomas con más facilidad, proporciona unos resultados clínicos mejores, aumenta la satisfacción de los pacientes y se rentabiliza en poco tiempo. Si bien las ventajas de la impresión digital son evidentes, no todas las soluciones de impresión digital están pensadas para el futuro.

Con TRIOS, 3Shape ofrece actualizaciones de software anuales para que su sistema TRIOS esté siempre preparado y al día. Las innovaciones tecnológicas más recientes de TRIOS permiten a los dentistas realizar flujos de trabajo digitales completos, tomar impresiones increíbles y disponer de una puerta abierta a nuevas oportunidades de negocio.

AHORA CON COLOR

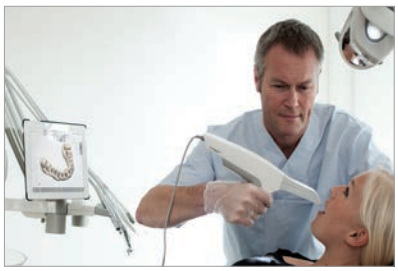
Novedades en TRIOS®

Escaneado en color



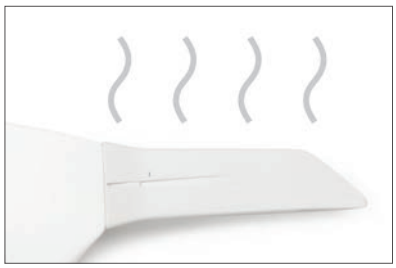
Velocidad de escaneado mejorada un 40%*

Escaneado de poste-muñón y ortodoncia*



Escaneado desde portátil e iPad

Aplicación para una comunicación inteligente*



Calentador antivaho integrado

*Suministrado como actualización de software para todos los usuarios de TRIOS

Lo primordial es empezar con una buena impresión

Una restauración dental precisa mediante la toma de impresiones convencional no es una tarea nada sencilla. La falta de uniformidad en la calidad de las impresiones frecuentemente hace necesario repetir tomas, los resultados clínicos y estéticos no son los esperados y existe una mayor necesidad de ajustes durante la colocación. La solución de impresión digital TRIOS® resuelve muchos problemas porque proporciona unas impresiones precisas desde el principio y una mejor experiencia de los pacientes.

TRIOS® es beneficioso para dentistas y pacientes

Dentistas

Resultados clínicos de alta calidad

- Impresiones digitales de alta precisión para una adaptación de la restauración de alta calidad
- Validación instantánea de la preparación y de la impresión
- Menos ajustes y tallados durante la colocación

Toma fácil de impresiones

- Escaneado sin polvo de contraste
- Sin materiales de impresión ni desorden
- Sin repetir nunca una impresión

Refuerzo de su negocio

- Toma más rápida de impresiones y menos tiempo en la consulta
- Ahorro en materiales y costos de envío
- Posibilidad de reducir los costos con modelos sin corona
- Comunicación interactiva con el laboratorio

Pacientes

Mejor experiencia

- Rapidez sin incomodidades producidas por los materiales de impresión
- Comodidad adicional con escaneado sin polvo

Mayor satisfacción

- Adaptaciones de la restauración de alta calidad y mínimo tallado
- Resultados clínicos de alta calidad

Más comodidad

- Reducción del número de citas gracias a una menor necesidad de repetir tomas
- Reducción del tiempo general en la consulta

"La calidad de las impresiones convencionales es claramente inferior a la calidad de escaneado de TRIOS."

Dr. Marcel Naaijkens,
Clínica M.J.M. Naaijkens,
Berkel-Enschot, Países Bajos

Ahorre tiempo y atienda más pacientes

Impresión tradicional

Impresión digital convencional

3Shape TRIOS®

TRIOS® reinventa la toma de impresiones

La tecnología TRIOS® Ultrafast Optical Sectioning™ se ha mejorado con la inclusión de color de escaneado, mayor velocidad, y un diseño de punta optimizado para una experiencia óptima del paciente y una funcionalidad antivaho integrada.

Escaneados en colores reales con muchas ventajas clínicas

Realice escaneados en colores naturales para distinguir con claridad entre dientes, encías y materiales restaurados. Identifique claramente los verdaderos márgenes de preparación y mejore la experiencia de escaneado.

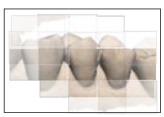
Sin polvo, para un nivel óptimo de precisión y comodidad

El uso de polvo es una técnica muy exigente, que puede echar a perder la precisión del escaneado, es incómodo para los pacientes y aumenta la duración de las visitas en la consulta.

Ahora un 40% más rápido

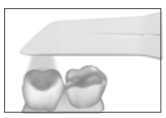
El software TRIOS® Ultrafast Optical Sectioning™ se ha optimizado para realizar capturas de impresiones más rápidas.

AHORA CON COLOR



Hasta 1.000 imágenes 3D para unas geometrías auténticas

La combinación de cientos o miles de imágenes 3D permite crear una impresión digital 3D final basada en datos reales en lugar de superficies artificiales interpoladas.



Escaneado más fácil que nunca

Desplácese fácilmente por toda la dentadura a medida que el escáner captura la impresión en tiempo real. Sin necesidad de sujetar el escáner a una distancia o ángulo específicos para el enfoque.

Punta esterilizable en autoclave con calentador antivaho

Para conseguir una higiene óptima y cumplir con los requisitos clínicos. El calentador antivaho integrado garantiza automáticamente una temperatura óptima para realizar un escaneado nítido y sin distorsión.

El carrito TRIOS® transmite un aura de tecnología en un diseño elegante que mejora la experiencia de la visita de los pacientes y la imagen de su clínica.

Visualización 3D en directo
Visualización de la impresión digital en la pantalla del ordenador durante el escaneado.

Pantalla táctil moderna y fácil de usar
La pantalla táctil inteligente proporciona un control total sin necesidad de usar periféricos engorrosos, como un ratón o un trackball.

NUEVO

Funcionamiento con una sola mano
El escáner completamente rediseñado permite a los dentistas sujetarlo con una sola mano.

Interfaz única de sensor de movimiento
Igual que el mando de una consola de juegos, el escáner portátil se puede sujetar con la mano para girar virtualmente la impresión digital.

NUEVO

Centro de formación y soporte remoto integrados
Perfeccione sus habilidades con los vídeos y las guías de aprendizaje más recientes. Conéctese directamente con los expertos del soporte técnico de TRIOS® mientras comparte la pantalla.

Conectividad flexible con Wi-Fi y Bluetooth
Desplace el carrito por cualquier lugar de la clínica sin dejar de estar en línea. Conéctese a dispositivos de terceros, como teclados inalámbricos o cámaras.

La solución TRIOS® Pod es una alternativa al carrito y ofrece tanto movilidad como flexibilidad para los dentistas que trabajan en varios consultorios o para las clínicas con espacio limitado.

Máxima movilidad

La ligera y práctica solución Pod es fácil de compartir entre varias salas de tratamiento o distintas ubicaciones.

Utilice su iPad para el escaneado

TRIOS® se puede controlar desde un iPad o la imagen 3D en directo se puede reproducir directamente en otras pantallas de la clínica, por ejemplo en un monitor instalado en la silla.

Tamaño reducido

El compacto TRIOS® Pod se puede colocar en cualquier lugar de la sala de tratamiento o incluso en salas donde el espacio es muy limitado.

Conexión a varios portátiles y ordenadores

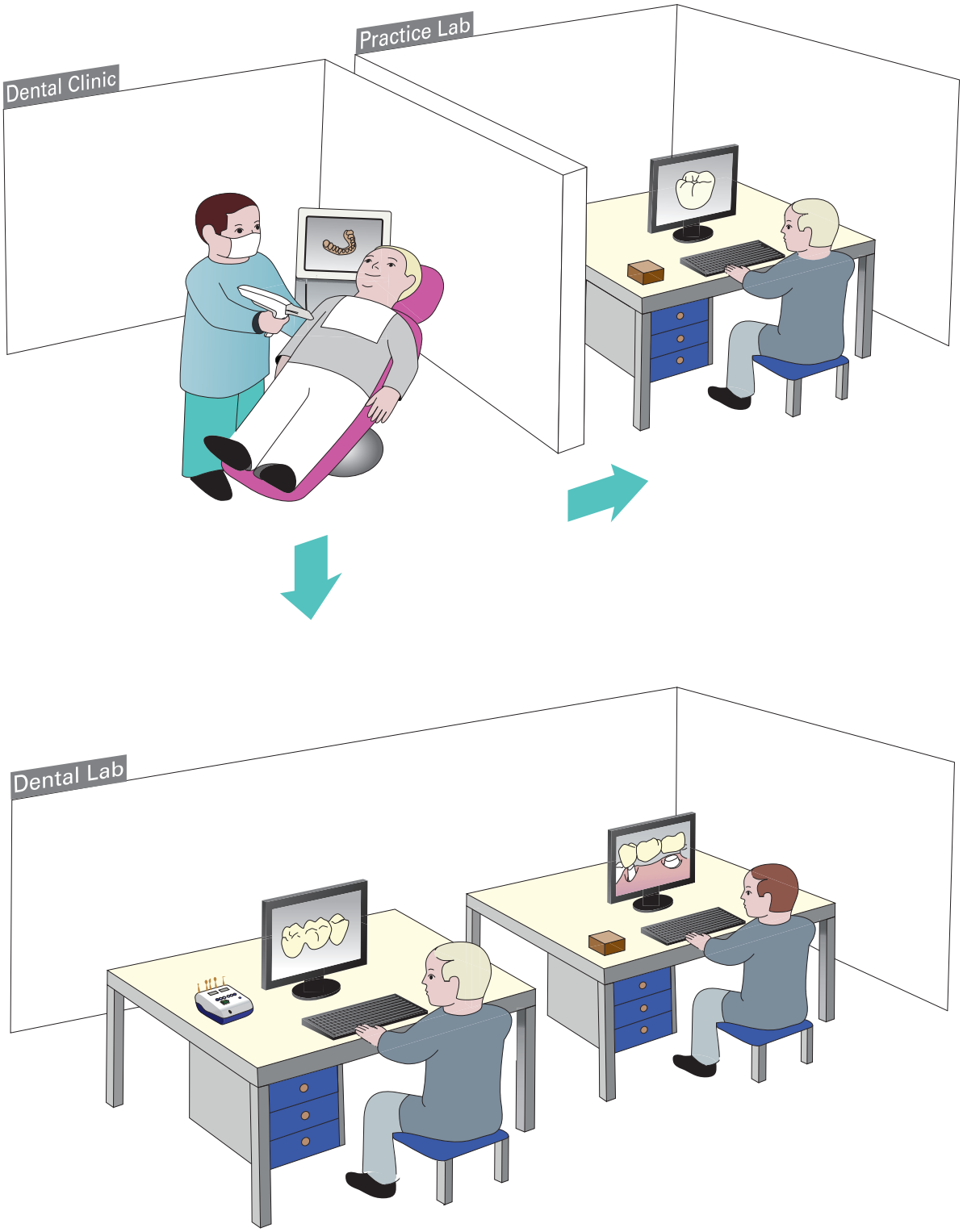
Posibilidad de usar con portátiles y ordenadores en las salas de tratamiento, o con los ordenadores integrados en las unidades de silla*. Sólo es necesario conectar al puerto USB y empezar a escanear.

*Nota: se debe usar con ordenadores aprobados.

www.ortoteamsoft.com 3d@ortoteam.com Tel.937870615 / 937871918

Solución flexible para cualquier laboratorio

Independientemente de si trabaja en un laboratorio dental o en un laboratorio de una empresa realizando prácticas, la tecnología de escaneado abierta de TRIOS® se ajustará sin problemas a cualquier servicio de laboratorio que utilice actualmente o que desee explorar en el futuro.



Flujos de trabajo totalmente digitales

3Shape TRIOS® no se limita únicamente a la toma de impresiones. TRIOS® realiza flujos de trabajo digitales completos, lo que permite abrir nuevas posibilidades clínicas y oportunidades de negocio, empezando desde la visita del paciente a la clínica y terminando con un tratamiento completo.

Dentista

Laboratorio

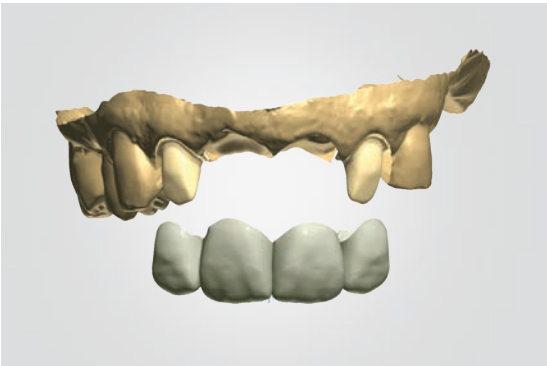
www.ortoteamsoft.com 3d@ortoteam.com Tel.937870615 / 937871918

"Con TRIOS la toma de impresiones es menos estresante"

Dr. Jan Bjerg Andersen
Cínica dental Just Smile, Copenhague

Consiga la gama más completa de indicaciones

TRIOS® admite la gama más extensa de indicaciones dentales, lo que aporta a las clínicas opciones para nuevos modelos de negocio, un mayor número de oportunidades y una rápida rentabilidad. Los flujos de trabajo de escaneado especialmente desarrollados generan impresiones digitales que encajan de forma óptima con los flujos de trabajo CAD dedicados y los resultados clínicos previstos.



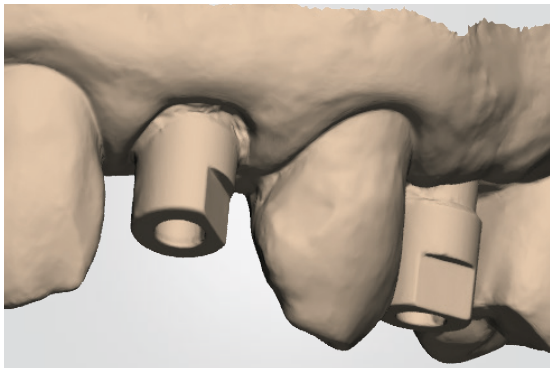
Coronas y puentes en cualquier material

Compatibilidad con coronas, puentes, restauraciones intracavitarias, coronas parciales y veneers, con preparación subgingival incluida. TRIOS® está optimizado para la creación de modelos digitales que le permite elegir libremente entre el tipo de modelo y el proveedor del servicio. Alternativamente puede obtener coronas rentables en un completo flujo de trabajo sin modelo, es decir, sin necesidad de realizar un modelo en yeso.

Pruebe la restauración final como una restauración provisional

Envíe impresiones digitales de los dientes sin preparar al laboratorio y reciba económicas restauraciones provisionales en la forma de la corona final. Obtenga modelados diagnósticos virtuales en cera para la planificación del tratamiento o la visualización de los resultados previstos para compartirlos con sus pacientes.

Ortoteamsoft c/ Avellaner, 45 08230 Matadepera / Barcelona/Spain



Impresiones de implante más sencillas

La toma de impresiones convencionales puede ser molesta, muy lenta y proclive a errores. TRIOS® le permite capturar posiciones de implante únicas mediante cuerpos de escaneado esterilizables en autoclave recomendados que admiten una gran variedad de sistemas de implantes. Los dentistas garantizan una estética óptima al añadir un escaneado del perfil de emergencia de tejido blando.

Flujo de trabajo único para restauraciones de poste-muñón

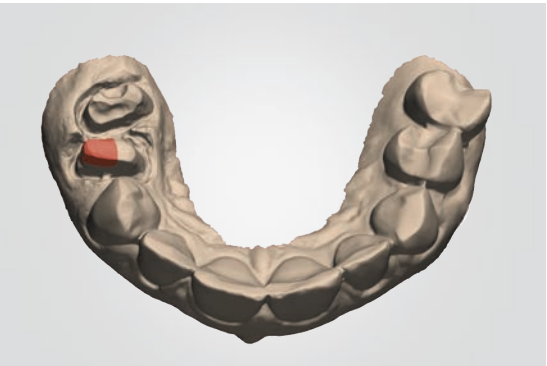
TRIOS® TRIOS® está optimizado para el escaneado de poste-muñón en el que la precisión y una captura de la profundidad fiable, que son especialmente críticas. Un exclusivo flujo de trabajo de doble escaneado que utiliza postes de escaneado garantiza una captura precisa de las profundidades y posiciones reales del tratamiento de endodoncia. Los postes de escaneado admiten los sistemas de proveedores de fresado seleccionados. *Patente pendiente*

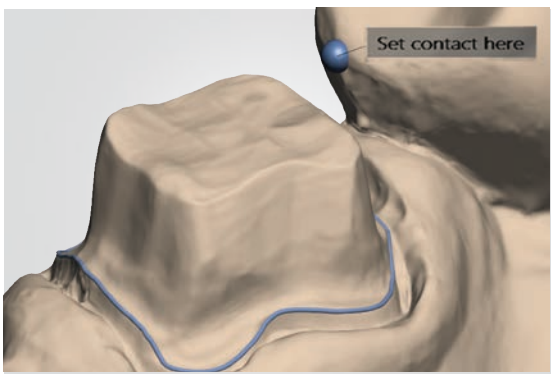
Modelos digitales para ortodoncia

Capture con precisión arcos completos y la situación oclusal en un flujo de trabajo fácil y rápido. La impresión digital proporciona la entrada perfecta para los modelos de estudio digitales, la planificación del tratamiento y el diseño de aparatos. TRIOS® para ortodoncistas incluye el software 3Shape Ortho Analyzer™ para simulaciones de tratamientos, configuraciones virtuales y análisis.

Las impresiones digitales abren nuevas posibilidades

Las impresiones digitales ofrecen más opciones que simplemente no existen con la toma de impresiones tradicional. TRIOS® incluye una gran variedad de herramientas inteligentes que ayudan a garantizar más que nunca la alta calidad de la impresión y la preparación mientras el paciente está siendo atendido.





Visualice, edite y vuelva a escanear con facilidad

La pantalla táctil inteligente, con su funcionalidad para ampliar la imagen y girar en 3D, facilita la validación de la calidad de la impresión, así como añadir comentarios en 3D. Edite los escaneados y vuelva a escanear con facilidad áreas específicas en lugar de empezar de nuevo, lo que resulta muy útil si ha modificado la preparación después del escaneado, o si la línea de margen ha quedado cubierta por sangre o saliva.

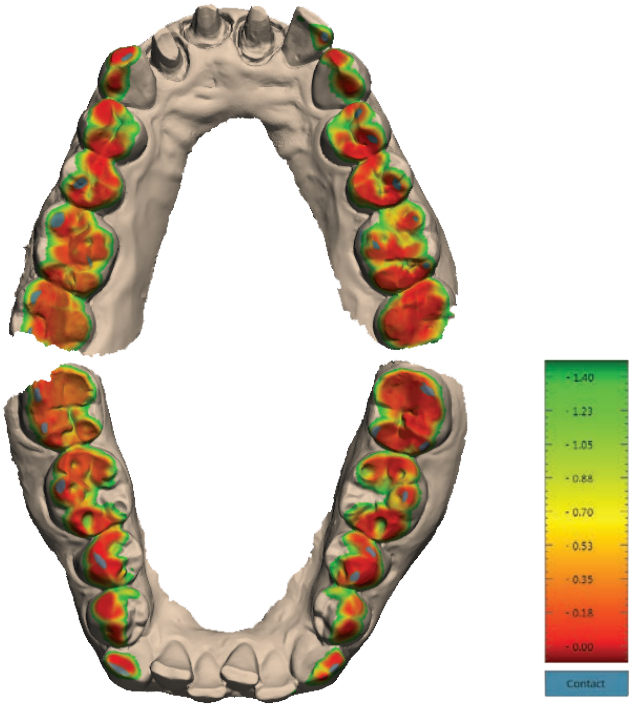
Adición de una línea de margen y comentarios 3D

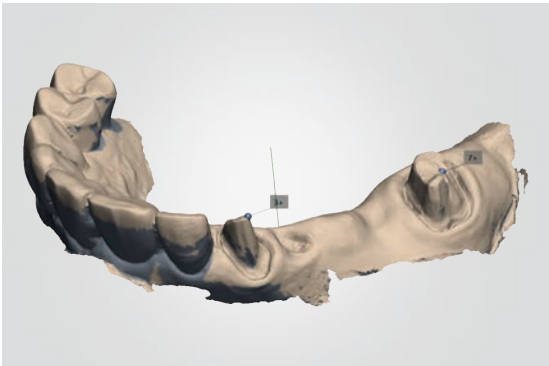
Como opción extra, el dentista puede dibujar con un dedo una línea de margen directamente sobre la impresión digital en 3D. Al recibir el escaneado, el laboratorio verá la línea de margen y cualquier comentario 3D del dentista directamente en su software de diseño.

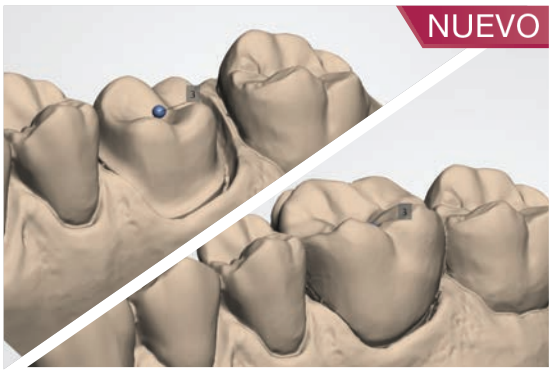
Ortoteamsoft c/ Avellaner, 45 08230 Matadepera / Barcelona/Spain

Validación del espacio oclusal

La herramienta de espacio oclusal integrada de TRIOS® mide la distancia entre la preparación y el antagonista mientras el paciente se encuentra en la silla, los códigos de color indican al dentista si existe el espacio adecuado para la restauración en curso, lo que permite realizar los ajustes necesarios antes de enviar la impresión al laboratorio.







Control para convergencia/divergencia

La herramienta Ángulo de inserción permite a los dentistas controlar los dientes preparados para la convergencia/divergencia y modificar las preparaciones en caso necesario. La herramienta garantiza el ángulo de inserción óptimo antes de enviar la impresión digital al laboratorio.

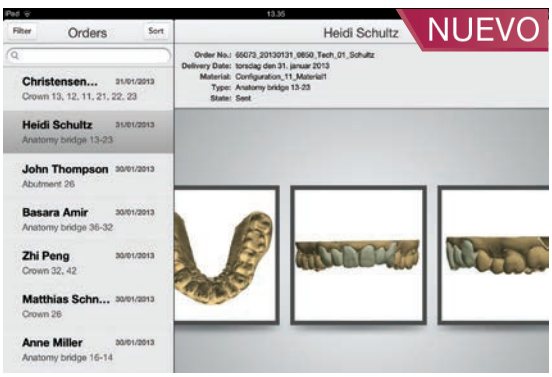
Añadir escaneado de pre-preparación

Cree y añada con facilidad un escaneado de pre-preparación que los laboratorios pueden utilizar como orientación para diseñar restauraciones que se asemejan a los dientes originales del paciente.

ortoteam
soft

Comparta, comunique e interactúe

Los dentistas y los laboratorios pueden comunicarse y comentar los casos con facilidad. Comparta impresiones, imágenes de diseño, vistas previas en 3D de diseños propuestos, líneas de margen sugeridas y cuestiones o comentarios. Acceda a los casos y comuníquese en cualquier lugar y cualquier momento directamente desde el carrito TRIOS®, a través de un ordenador, una tableta o un teléfono inteligente desde la clínica o mientras está de viaje.



Aplicación de iOS para comunicarse en cualquier momento y lugar

Con la aplicación puede comunicarse, girar y ver el escaneado y la restauración en 3D en cualquier momento y lugar. Envíe con suma facilidad comentarios e instrucciones al laboratorio. Tome fotos del paciente con su teléfono inteligente y envíelas junto con la impresión digital.

Cuenta y espacio de Communicate™ gratuitos en la nube

Los dentistas cuentan con acceso a una base instalada mundial de laboratorios de 3Shape. Cada sistema TRIOS® incluye una cuenta gratis de 3Shape Communicate™ que cuenta con el espacio de almacenamiento en la nube adecuado e ilimitadas posibilidades de conexión al laboratorio. La conexión es sumamente fácil. Sólo se necesita una dirección de e-mail y, si es necesario, su espacio en la nube se puede ampliar.

Incluya TRIOS® en los flujos de trabajo de su clínica

Como ocurre con todo su equipo, su solución de impresión digital debería ajustarse a la perfección con las herramientas, las rutinas y flujos de trabajo establecidos en su clínica. Este es el motivo por el que TRIOS® se ha diseñado para integrarse con facilidad con su sistema de gestión de prácticas actual y para respaldar los procedimientos de pedidos de laboratorio de la clínica.

Formularios de pedido inteligentes y personalizables

Junto con los detalles del paciente y la impresión digital, los dentistas pueden adjuntar imágenes en 2D, comentarios anotados directamente en los escaneados e información en color detallada del diente para transmitir todos los aspectos del caso al laboratorio. Los formularios de pedido se pueden personalizar para reflejar las ofertas de restauración específicas de los laboratorios y requisitos de información.

Integración con los sistemas de administración clínica

Intercambie información entre TRIOS® y determinados sistemas de gestión de prácticas. Cargue directamente la información del paciente desde su sistema y almacene los escaneados en el registro de paciente real. Con la solución para cliente de TRIOS®, los auxiliares o los dentistas pueden revisar casos o preparar pedidos desde su escritorio y de este modo reducir el tiempo que los clientes pasan en la consulta.

www.ortoteamsoft.com 3d@ortoteam.com Tel.937870615 / 937871918

ortoteam
soft

Solución integrada en una unidad dental

Racionalice su clínica, mejore la experiencia de los clientes y ahorre espacio con las soluciones de silla integradas de TRIOS. Controle y vea toda la actividad del escaneado en un iPad montado en una silla o en otras pantallas.

*Disponible para determinados tipos de sillas

Ortoteamsoft c/ Avellaner, 45 08230 Matadepera / Barcelona/Spain

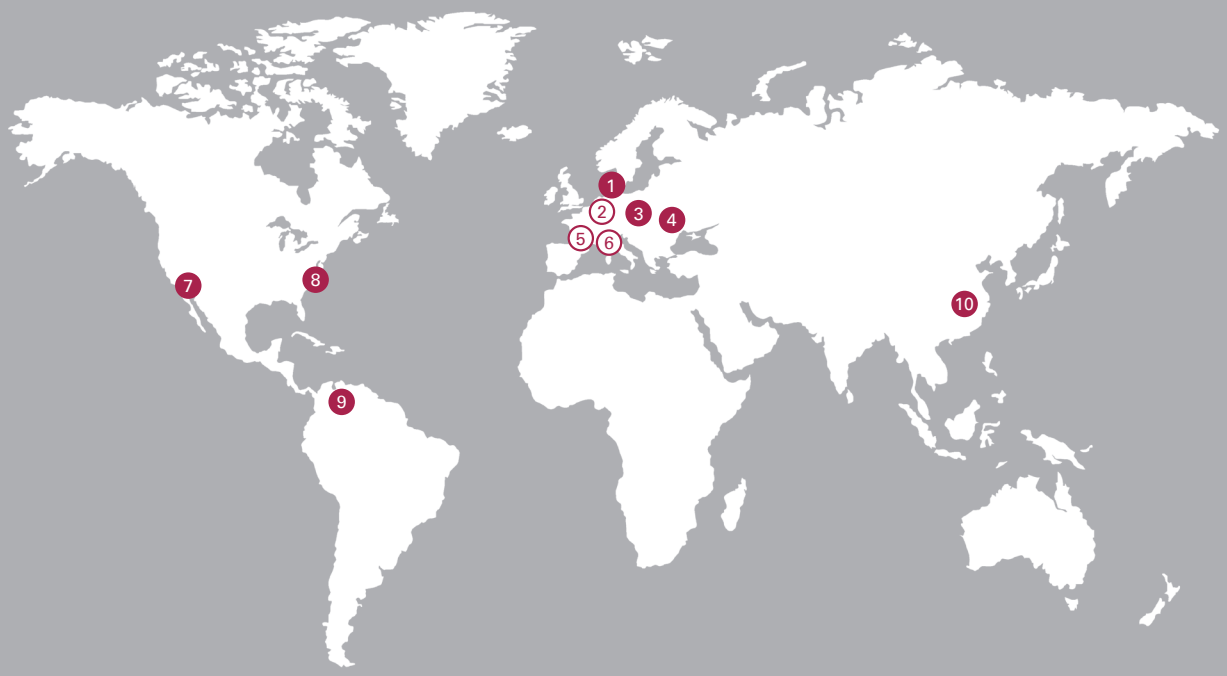
3Shape ha consolidado firmemente su posición como empresa pionera del sector en el desarrollo innovador de escáneres 3D y tecnologías CAD/CAM. Más de 300 empleados y más de 140 desarrolladores trabajan diariamente para llevar las soluciones innovadoras de 3Shape a profesionales dentales de todo el mundo. Con TRIOS®, 3Shape puede aportar ahora toda su fuerza innovadora y años de experiencia directamente a los dentistas. 3Shape es una empresa internacional con oficinas en varios países de Europa, Asia y América.

3shapedental.com
Facebook.com/3shape

Ortoteamsoft c/ Avellaner, 45 08230 Matadepera / Barcelona/Spain

www.ortoteamsoft.com 3d@ortoteam.com Tel.937870615 / 937871918

Mapa mundial de 3Shape



1 **Sede central de 3Shape en Copenhague**
Formación, soporte, servicio de hardware, desarrollo, ventas

2 **3Shape en Alemania**
Formación y Soporte

3 **3Shape en Polonia**
Formación, soporte, servicio de hardware, producción

4 **3Shape en Ucrania**
Formación, soporte, desarrollo

5 **3Shape en Francia**
Formación y soporte

6 **3Shape en Italia**
Formación y soporte

7 **3Shape en Estados Unidos (Costa Oeste)**
Formación, soporte, servicio de hardware

8 **3Shape en Estados Unidos (Costa Este)**
Formación, soporte, servicio de hardware, desarrollo comercial

9 **3Shape en Sudamérica**
Formación y soporte

10 **3Shape en Asia**
Formación, soporte, servicio de hardware, desarrollo comercial

Distribuidores en Espa¶a

Ortoteamsoft

c/ Avellaner, 45

08230 Matadepera

Barcelona Spain

www.ortoteamsoft.com

https://www.facebook.com/alineadorestetico

80200100A Enero de 2013

Copyright © 3Shape A/S 2013