

CS 3600
CS 3500

 **Carestream**
DENTAL



LA
POTENCIA
ESTÁ EN SUS
MANOS

EXPLORACIÓN
INTRAORAL

DÉ LA BIENVENIDA AL FUTURO DE LA EXPLORACIÓN INTRAORAL

En su consulta, cada segundo cuenta. Cada paso adicional que realiza durante la exploración dental es una distracción de su trabajo diario. Cuando la exploración digital se convierte en un proceso fácil y sencillo, usted puede tener más tiempo para la planificación del tratamiento y el diagnóstico, así como para concentrarse en lo que realmente importa: el tratamiento de sus pacientes.

Los escáneres Carestream Dental transforman su consulta y permiten que la transición del examen al tratamiento se realice de forma rápida y cómoda tanto para usted como para sus pacientes. Con estos dos magníficos escáneres, ahora puede encontrar una solución que satisface sus necesidades exactas ofreciendo radiología digital rápida, sencilla y precisa.

FLUJOS DE TRABAJO SENCILLOS CON EXPLORACIÓN DIGITAL INTRAORAL

- Elimine las alteraciones en su flujo de trabajo
- Ahorre tiempo mientras atiende a más pacientes
- Realice un amplio conjunto de procedimientos
- Abierto y flexible para cualquier configuración de laboratorio
- Mejore la exactitud y precisión y limite los errores manuales

CAMBIE A LA ODONTOLOGÍA DIGITAL*

*Estudio independiente de Carestream Dental, 2014



Disfrute ahora
de un flujo de
trabajo más
eficiente



Proporcione
una mejor
atención al
paciente



CS 3600 EXPLORE DE LA MANERA QUE USTED DESEE

El CS 3600 es su equipo para garantizar excelencia clínica. Con su alta velocidad y exploraciones intuitivas de alta precisión, tendrá toda la capacidad para crear magníficas imágenes 3D Full HD y ayudarlo a obtener excepcionales resultados clínicos.

El CS 3600 le permite explorar con un patrón continuo e ininterrumpido con adquisiciones de arcada doble y cuadrante fáciles y rápidas tanto para usted como para sus pacientes. Independientemente de su flujo de trabajo, las impresiones digitales obtenidas le ayudan a optimizar la planificación de restauraciones, ortodoncia e implantes. Con el CS 3600, la forma de adquirir impresiones digitales es realmente fácil.

▶ *"El CS 3600 ofrece una experiencia increíble. Mis pacientes se sienten más cómodos y quedan asombrados cuando les muestro la imagen y lo que es necesario hacer".*

Dra. Charlotta Nyström, Skanor, Suecia



PRECISIÓN AL ALCANCE DE SUS MANOS

El CS 3600 ofrece imágenes clínicas de alta precisión, con resultados clínicos exactos.



SIN DISTANCIA FIJA

Con su amplia longitud focal, puede desplazar el escáner por encima o alrededor o apoyarlo sobre un diente; elija cómo desea realizar la exploración.



MENOR TIEMPO EN EL SILLÓN DE TRATAMIENTO

La exploración continua de alta velocidad implica que los pacientes pasan menos tiempo en el sillón de tratamiento.



EXPLORACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA DE ARCADAS DOBLES

Explore la arcada completa en un movimiento continuo: elimine los movimientos de brazo dolorosos y proporcione una experiencia más cómoda para el paciente.



SISTEMA DE CORRESPONDENCIA INTELIGENTE

Con la exploración libre de protocolos, puede iniciar, detener o volver a explorar desde cualquier lugar en la boca.



VEA LAS IMÁGENES EN 3D FULL HD

La calidad de imagen optimizada y los colores nítidos reflejan mejor la situación real y le facilitan la comunicación con sus pacientes, laboratorios y especialistas.



CABEZAL DE ORIENTACIÓN LATERAL

Un innovador cabezal de orientación lateral permiten que las exploraciones linguales, vestibulares y distales se realicen de forma más sencilla que nunca. Los cabezales intercambiables son reutilizables y esterilizables en autoclave.

CS 3500

LA EVOLUCIÓN HACIA TECNOLOGÍA DIGITAL NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

El CS 3500 se ha diseñado para que la exploración intraoral sea lo más cómoda, ergonómica y económica posible. Es la opción perfecta para los odontólogos o médicos que buscan una solución digital de fácil uso para realizar adquisiciones de cuadrantes y sectores para trabajos de restauración, planificación de implantes y fabricación de guías quirúrgicas de terceros. Las tareas de adquisición se realizan con la ayuda de un innovador sistema de guiado por luz, que hace que el proceso de exploración sea fácil y preciso.



► "Con el CS 3500 puedo adquirir fácilmente imágenes 3D en colores reales sin necesidad de un calefactor externo, polvos ni sistema de soporte móvil".

Dr Charl du Toit, Oxford, Reino Unido



DISEÑO Y FUNCIÓN

El diseño elegante y ligero maximiza la comodidad para usted y sus pacientes.



CÓMODO, SIN NECESIDAD DE UN SOPORTE MÓVIL

No hace falta que utilice un soporte móvil; puede transportar fácilmente el CS 3500 por toda su clínica.



LUZ VERDE DE CONFIRMACIÓN

El sistema de guiado por luz emite una luz verde cuando ha finalizado la exploración para que pueda centrarse en sus pacientes.



EXCELENTE PARA TODOS LOS ÁNGULOS

Dos cabezales de escáner intercambiables: cabezal pequeño para niños y cabezal grande para adultos, que pueden esterilizarse en autoclave varias veces y son desechables para garantizar la higiene y el control de las infecciones.



IMÁGENES 2D Y 3D EN COLORES REALES

La exploración intraoral 3D HD y la radiología 2D de alta precisión permiten obtener imágenes nítidas de la estructura dental y los tejidos blandos.



TAN PRECISO COMO USTED

La profundidad de exploración de -2 mm a +13 mm en un ángulo de 45 grados proporciona imágenes que permiten identificar fácilmente las líneas de margen, los puntos de contacto y las cavidades socavadas.



RÁPIDO PARA USTED Y SUS PACIENTES

El CS 3500 no necesita polvos rociados ni líquidos antes de la exploración, lo que reduce el tiempo necesario para la adquisición intraoral y mejora la comodidad del paciente*.

*En algunas situaciones en las que el elemento a explorar tenga dimensiones uniformes y sea altamente reflectante (un pilar estándar), puede ser necesario utilizar un líquido o polvos antirreflecentes. También puede utilizarse un "micro abrader" (chorro de arena) para hacer rugosa la superficie altamente reflectante con el fin de reducir el reflejo.

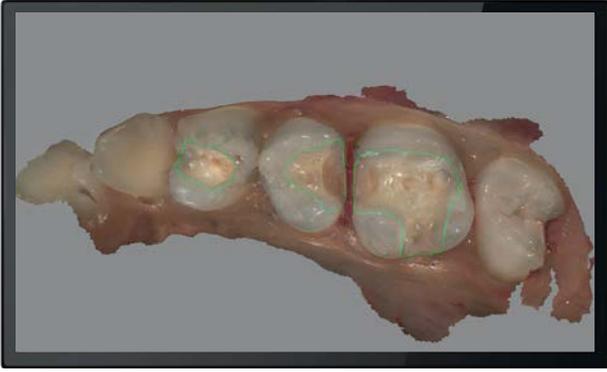


PERFECTO PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO DENTAL

Con estas dos excelentes opciones de escáner, la actualización a impresiones digitales rápidas, sencillas y abiertas es ahora más atractiva que nunca. Nuestros escáneres intraorales abren la puerta a flujos de trabajo ultraeficientes: permiten simplificar y acelerar el proceso de creación de impresiones digitales y modelos digitales, de fresado de restauraciones en el sillón de tratamiento o de envío de las exploraciones al laboratorio. Los escáneres de Carestream Dental le garantizan la gestión de sus trabajos de restauración directamente en la clínica, así como la mejora de sus flujos de trabajo de ortodoncia e implantes.



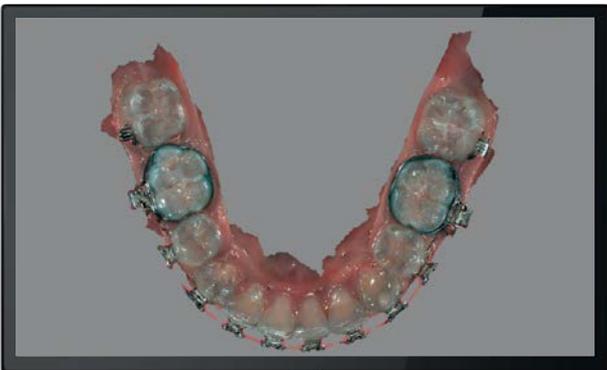
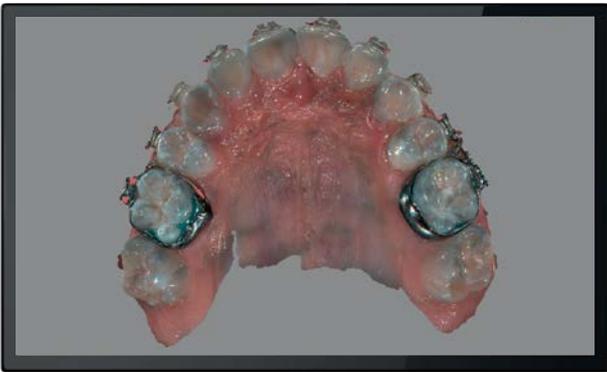
FLUJO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN // RESTAURE COMO NUNCA LO HABÍA HECHO ANTES



Obtenga todos los detalles necesarios para crear restauraciones funcionales de ajuste personalizado y obtenga magníficos trabajos estéticos en cuestión de minutos.

- Ahora puede explorar, diseñar y colocar una corona en una sola cita
- Sin tiempo añadido ni costes para sus pacientes o la clínica
- La herramienta de línea de margen 3D incluida en el software de adquisición le permite marcar la línea de margen y ajustarla si es necesario
- Todos los archivos pueden compartirse fácilmente con el laboratorio y visualizarse con CS MeshViewer, lo que optimiza la comunicación de la ubicación de la línea de margen
- Las exploraciones se guardan siempre en formatos abiertos para una fácil transferencia entre programas y personal de laboratorio; de esta forma se potencia al máximo la comunicación del laboratorio

FLUJO DE TRABAJO DE ORTODONCIA // REINVENTE SUS PROCESOS DE ORTODONCIA



Simplifique su proceso de adquisición para modelos digitales o de ortodoncia con nuestro software intuitivo.

- El flujo de trabajo específico simplifica el proceso de adquisición de modelos digitales
- Explore las dos arcadas y capture el registro de mordida de manera fácil y rápida
- Capture una impresión digital en una fracción del tiempo necesario con un método tradicional
- Puede crear modelos 3D HD de alta precisión, con revisiones rápidas y exactas
- Ahorre tiempo, dinero y espacio: los modelos digitales eliminan la necesidad de almacenamiento físico
- Los modelos pueden visualizarse desde cualquier ángulo posible, lo que facilita el diagnóstico, las consultas del paciente y la aceptación de casos

FLUJO DE TRABAJO DE RESTAURACIONES SOBRE IMPLANTES // PLANIFIQUE LOS IMPLANTES CON CONFIANZA



El flujo de trabajo específico de exploración para adquisiciones sobre implantes admite pilares y "scanbodies".

- El software intuitivo le guía a través del proceso a medida que explora el pilar o el scanbody
- Explore la arcada del paciente, corte la región y coloque el scanbody, reexplorando únicamente el área específica.
- Una exploración de alta precisión para realizar planificaciones de implantes y restauraciones realmente exactas

SISTEMA ABIERTO Y FLEXIBLE

La arquitectura abierta de nuestros escáneres intraorales permite compartir archivos con sus especialistas o con el laboratorio de su elección de forma más sencilla, lo que se traduce en una comunicación más clara y una respuesta más rápida. No importa si trabaja con un laboratorio dental o con su solución de sillón de tratamiento en su propia consulta: nuestros escáneres harán más sencillo su flujo de trabajo.



EXPLORAR

- Trabaje con archivos DICOM y archivos abiertos .STL, .PLY, .UDX
- Visualice, modifique y vuelva a adquirir de forma sencilla mientras el paciente sigue en la silla

VALIDAR

- Aumente la eficiencia y la precisión con la herramienta de línea de margen 3D
- Identifique las líneas de margen, la separación oclusal y verifique las cavidades socavadas de oclusión con imágenes 3D HD antes de enviarlas al laboratorio.
- Compatible con software de restauración e implantes de sistema abierto

COMPARTIR

- Comparta fácilmente sus archivos con cualquier laboratorio que acepte impresiones digitales
- En el laboratorio es posible ver fácilmente las impresiones digitales 3D Full HD y las líneas de margen marcadas a través de CS MeshViewer
- Los archivos abiertos generados admiten las preferencias de fabricación

SELECCIÓN DEL SISTEMA ADECUADO

Características	CS 3500	CS 3600
Tecnología de exploración	Captura de imágenes fijas	Exploración continua
Cabezal desechable	2 cabezales: grande y pequeño 23 x 18 mm y 20 x 16 mm	2 cabezales: cabezales normales y laterales 20 x 17 mm y 16 x 20 mm
Botón de adquisición	Sí	No
Dimensiones del cabezal	23 x 18 mm y 20 x 16 mm.	20 x 17 mm y 16 x 20 mm.
Tipo de adquisición	Flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y restauraciones sobre implantes	Flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y restauraciones sobre implantes
Botón de modo	Sí	Sí
Velocidad de exploración	> 10 minutos para arcadas completas y oclusión	< 5 minutos para arcadas completas y oclusión
Campo de visión	16 x 12 mm con cabezal normal 12 x 9 mm con cabezal pequeño	13 x 13 mm
Profundidad de campo	entre -2 y +13 mm	entre -2 y +12 mm
Longitud del cable	2,5 m	2,7 m
Conexión digital	USB 2.0 de alta velocidad	USB 2.0 de alta velocidad
Dimensiones sin cable	240 x 36 x 61 mm con cabezal normal 242 x 36 x 61 mm con cabezal pequeño	220 x 38 x 58 mm
Peso	365 g (con cabezal normal)	325 g (con cabezal lateral)
Tipos de exportación de archivo	.STL, .PLY, .UDX y DICOM	.STL, .PLY, .UDX y DICOM
Sistema de correspondencia inteligente	No	Sí
Restauraciones de 1 y 2 unidades	●●●	●●●
Restauraciones complejas	●●	●●●
Arcada por sectores	●●●	●●●
Restauraciones sobre implantes, individuales	●●●	●●●
Restauraciones sobre implantes, complejas	●	●●●
Planificación de guías quirúrgicas realizadas por terceros	●●●	●●●
Arcada completa individual	●	●●●
Arcada completa doble	●	●●●
Odontopediatría	●●	●●●
Ortodoncia	●	●●●

● Buena ●● Mejor ●●● Óptima Los puntos son simplemente una recomendación basada en la experiencia de nuestros líderes de opinión y usuarios.

Un punto indica que cumple los requisitos básicos para la aplicación. Tres puntos indican que es la mejor opción.



Usted necesita herramientas rápidas y precisas que proporcionen tratamientos más eficientes y eliminen las tareas más engorrosas de su consulta. De esta forma podrá dedicar más tiempo a sus pacientes y a sus intereses.

En Carestream Dental hacemos que la odontología digital sea una disciplina sencilla.

Más información en Carestreamdental.es