

CS 3600 / CS 3600 ACCESS

 **Carestream**  
DENTAL



UNA  
FORMA MÁS  
INTELIGENTE  
DE ESCANEAR

ESCANEO  
INTRAORAL

# SAQUE EL MÁXIMO PROVECHO DEL ESCANEEO INTRAORAL

En su consulta, cada segundo cuenta. Cada paso adicional que realiza durante la adquisición de imágenes es una distracción de su trabajo cotidiano. Por suerte, cuando la exploración digital es un proceso fácil y sencillo, usted puede disponer de más tiempo para el diagnóstico, la planificación del tratamiento y lo que es más importante, para concentrarse en lo que realmente importa: el cuidado de sus pacientes.

Los escáneres de 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. Ahora, con estos dos magníficos escáneres, puede encontrar una solución que satisface sus necesidades ofreciendo imágenes digitales de forma rápida, sencilla y precisa.

## SIMPLIFICACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO GRACIAS AL ESCANEEO 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
- Elija entre exploración monocromática o en color 3D HD

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

**LOS ODONTÓLOGOS LO VALORAN:** "Excelente" en cuanto a la adquisición rápida y a la captura de detalles de márgenes; "Bueno-Excelente" respecto a la facilidad de uso y el acceso intraoral



# CS 3600

## ESCANEE EN LA FORMA QUE USTED PREFIERA

El CS 3600 es el instrumento de su elección para garantizar excelencia clínica. Gracias a la exploración intuitiva y precisa, usted tendrá toda la capacidad para crear magníficas imágenes 3D Full HD y ayudarle a obtener excepcionales resultados clínicos.

El CS 3600 le permite escanear con un patrón continuo e ininterrumpido, haciendo que la adquisición de imágenes de arcada doble y de cuadrante resulten fáciles y rápidas, tanto para usted como para sus pacientes. Independientemente de su flujo de trabajo, las impresiones digitales obtenidas pueden optimizar la planificación de restauraciones y trabajos de ortodoncia e implantes. Con el CS 3600, la forma de adquirir impresiones digitales se vuelve realmente fácil.

► "Es más rápida y facilita la captura de imágenes". Estamos totalmente asombrados".

Dr. Richard Steinberg,  
North River Dental, Ellenton, FL



### PRECISIÓN AL ALCANCE DE SUS MANOS

Según un estudio reciente, el CS 3600 ha superado a sus principales competidores, con el mejor rendimiento en términos de fidelidad general.<sup>1</sup>



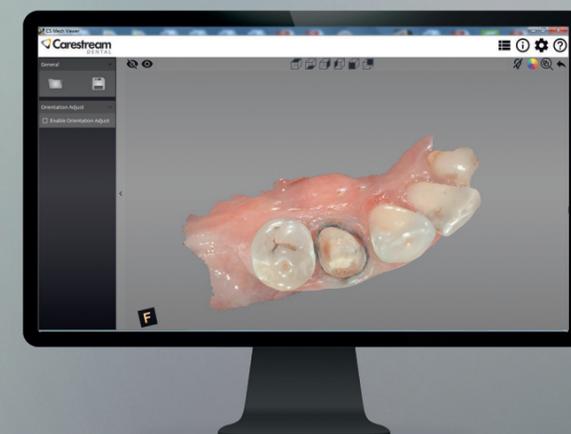
### SIN DISTANCIA FIJA

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



### DEFINA EL TONO CORRECTO

Una intuitiva herramienta de ajuste de color de malla permite al usuario ajustar el tono según sea necesario para adaptarse a diferentes propósitos, entornos clínicos y preferencias personales.



### MENOR TIEMPO EN EL SILLÓN DE TRATAMIENTO

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



### EXPLORACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA DE ARCADA DOBLE

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



### VEA LAS IMÁGENES EN ALTA DEFINICIÓN 3D

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.



### SELECCIONE LA PUNTA CORRECTA PARA CADA TRABAJO

Las puntas intercambiables se suministran en tres diseños, incluida la menor altura de punta de la industria, para optimizar la ergonomía. Las puntas se pueden esterilizar en autoclave hasta 60 veces, lo que reduce los costes de los consumibles, asegurando así su correcta esterilización.<sup>2</sup>

# ESCANEEO INTELIGENTE, SÓLIDOS RESULTADOS

El software de adquisición del CS 3600 incluye un conjunto de advertencias que proporcionan información en tiempo real y permiten indicar las áreas de la exploración en las que faltan detalles y requieren una exploración adicional para optimizar los resultados clínicos. Este "feedback" continuo no solo contribuye a garantizar una exploración de alta calidad, sino que también le ayuda a llegar rápidamente a un nivel experto.



## SISTEMA DE CORRESPONDENCIA INTELIGENTE

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



## UNA IMAGEN FINAL MÁS NÍTIDA

La eliminación del tejido blando vivo elimina automáticamente los tejidos blandos no deseados que se capturan durante el proceso de exploración, lo que proporciona una imagen final optimizada.



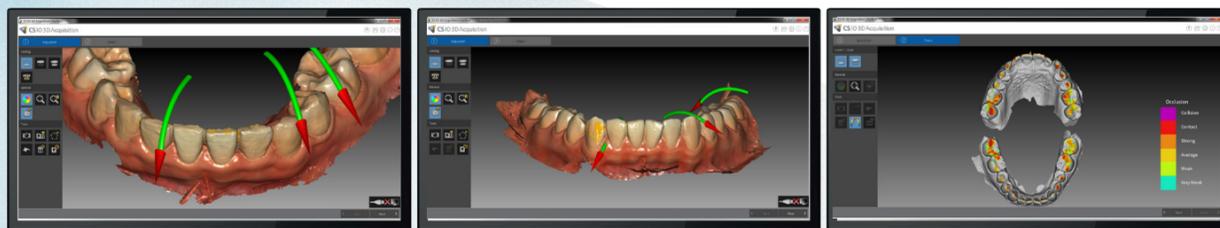
## CONFIRME SU PREPARACIÓN

La comprobación de cavidades socavadas son detectadas automáticamente en el área seleccionada, lo que garantiza una impresión digital óptima para la restauración.



## EXPLORACIONES ESTÉTICAS QUE REFLEJAN LA REALIDAD

El relleno autoadaptable identifica automáticamente los agujeros y selecciona el color anatómico adecuado para obtener el resultado estético óptimo.



Las flechas verdes muestran la dirección en la que se debe volver a explorar la información ausente y proporcionan información en tiempo real, lo cual aumenta significativamente la eficacia de la exploración.

Las áreas resaltadas amarillas y verdes alertan sobre los huecos del escaneo, e indican que se debe volver a explorar para obtener los detalles óptimos.

El software proporciona un mapa de presión de la superficie oclusal, lo que le permite analizar mejor la oclusión del paciente.

# PERFECTO PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO DENTAL

Nuestros escáneres intraorales mejoran la eficiencia ya que simplifican y aceleran el proceso de creación de impresiones y modelos digitales. Gracias a los flujos de trabajo específicos de restauración, ortodoncia y restauraciones sobre implantes, la gama CS 3600 cumple sus necesidades clínicas a la perfección.

## REALICE RESTAURACIONES COMO NUNCA LO HABÍA HECHO ANTES

Capture todos los detalles necesarios para crear restauraciones funcionales de ajuste personalizado y obtenga magníficos trabajos estéticos en cuestión de minutos. El CS 3600 permite marcar la línea de margen directamente desde el software de adquisición y ajustarla según sea necesario. Todos los archivos pueden compartirse fácilmente con el laboratorio y visualizarse con CS MeshViewer, lo que optimiza la comunicación. Las exploraciones se guardan siempre en formatos abiertos para una fácil transferencia entre programas y socios de laboratorio. Realice el fresado de las restauraciones junto al sillón de tratamiento o envíe sus exploraciones al laboratorio: la elección es suya.



Obtenga impresiones digitales 3D HD exactas para una planificación del tratamiento rápida y precisa.



Bloquee hasta seis áreas de preparación previamente exploradas para impedir que se vean afectadas por exploraciones adicionales.

## MÓDULO ADICIONAL // CS RESTORE

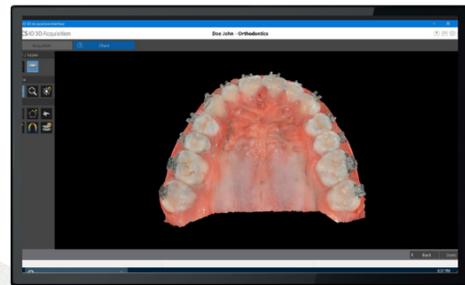
Automatice el proceso de diseño para ahorrar tiempo valioso y mejorar la eficiencia. Con CS Restore, puede diseñar fácilmente coronas, inlays y onlays con precisión para crear restauraciones de diente único funcionales y naturales en menos tiempo.



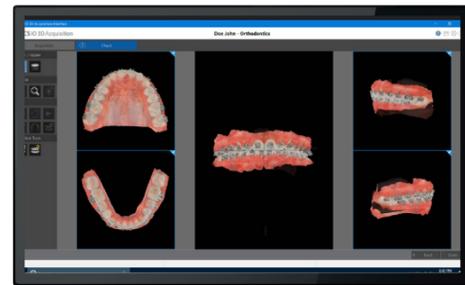
## REINVENTE SU TRABAJO DE ORTODONCIA

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

- Explore las dos arcadas y capture el registro de mordida de manera fácil y rápida
- Capture una impresión digital en una fracción del tiempo que necesita un método tradicional
- Ahorre tiempo, dinero y espacio: los modelos digitales eliminan la necesidad de almacenamiento físico
- Vea los modelos desde cualquier ángulo para mejorar el diagnóstico, la consulta y la aceptación de casos



Obtenga exploraciones del paladar completo de doble arcada de forma rápida y sencilla para crear modelos digitales, aparatos de ortodoncia y sujeciones.



Extraiga automáticamente hasta cinco imágenes intraorales 2D desde el conjunto de datos explorados y elimine la necesidad de adquirir fotos intraorales.

## MÓDULOS OPCIONALES // CS MODEL Y CS MODEL+



### ORTODONCIA: CS MODEL

Elimine los costes y las molestias de los modelos de escayola con CS Model. Gracias a los modelos 3D reales y precisos, usted puede crear planes de tratamiento más atractivos mientras potencia la aceptación de los casos.



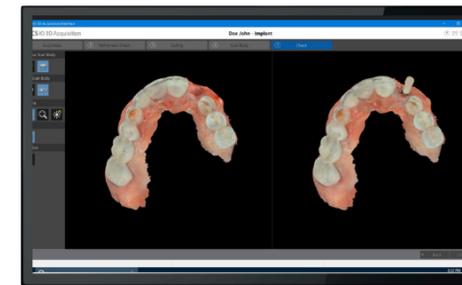
### ORTODONCIA—CS MODEL+<sup>3</sup>

Utilice CS Model+ para evaluar sus modelos digitales y simular planes de tratamiento en cuestión de minutos. CS Model+ ayuda a los pacientes a entender sus necesidades de tratamiento y visualizar los posibles resultados del tratamiento.

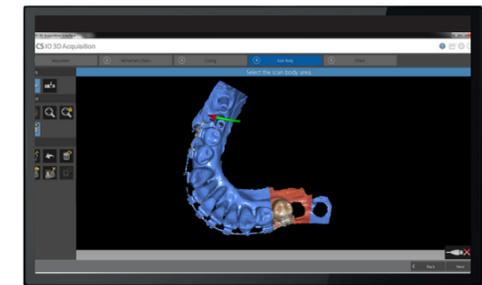
## PLANIFIQUE LOS IMPLANTES CON CONFIANZA

**El CS 3600 ofrece un flujo de trabajo de exploración específico para restauraciones sobre implantes**

- Una exploración de alta precisión para realizar planificaciones de implantes y restauraciones realmente exactas
- El software intuitivo le guía a través del proceso a medida que explora los pilares o el scanbody
- La tecnología inteligente le permite explorar la arcada del paciente, cortar por sección y colocar el scanbody, reexplorando únicamente un área específica
- Realice comparaciones de las impresiones digitales colocadas o sin colocar, con visualización en pantalla dividida
- Seleccione el flujo de trabajo que mejor se adapte a sus necesidades: a color de alta definición 3D, resaltado o monocromático



El modo de exploración doble le permite explorar dos veces la misma región de interés del implante: una vez con el scanbody en su sitio y una vez sin el scanbody para capturar datos más precisos.



Una innovadora herramienta de selección de scanbody ayuda a evitar discrepancias de imagen que pueden ocurrir cuando se utilizan varios scanbodies en un solo caso.

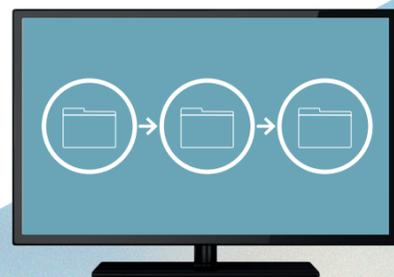
## MÓDULOS OPCIONALES// PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES BASADA EN PRÓTESIS

Planifique los implantes con mayor precisión gracias al nuevo módulo de planificación de implantes basado en prótesis del software CS 3D Imaging. El software permite combinar los datos de las impresiones digitales de los sistemas CBCT y CS 3600 de Carestream Dental y agregar coronas virtuales e implantes con el fin de elaborar un plan de tratamiento más completo con un flujo de trabajo digital integrado.



# 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
- Visualice, modifique y vuelva a explorar de forma sencilla mientras el paciente sigue en el sillón de tratamiento

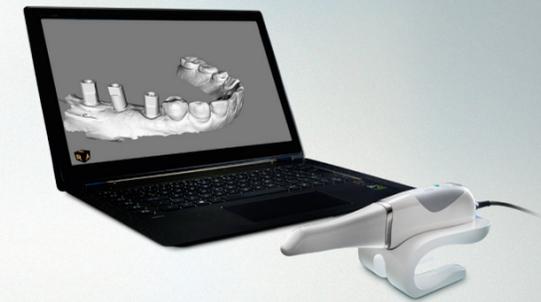
## VALIDAR

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

## COMPARTIR

- Los archivos pueden compartirse fácilmente con cualquier laboratorio que acepte impresiones digitales a través del portal CS Connect integrado<sup>4</sup>
- 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

# CS 3600 ACCESS ENTRE EN EL MUNDO DIGITAL EN SUS PROPIOS TÉRMINOS



Disfrute de las ventajas de la impresión digital a un precio inicial asequible con el CS 3600 Access. Este escáner intraoral le ofrece la misma calidad, precisión y eficacia del CS 3600 pero con una exploración monocromática. Fácil actualización a imágenes en color 3D de alta definición, en cualquier momento para una exploración digital de espectro completo.

## SELECCIÓN DEL SISTEMA ADECUADO

Características	CS 3600	CS 3600 Access
<b>Tecnología de exploración</b>	Exploración continua	Exploración continua
<b>Cabezales desechables</b>	3 cabezales: normal, lateral y posterior	3 cabezales: normal, lateral y posterior
<b>Dimensiones del cabezal</b>	Cabezal normal de 20 x 17 mm Cabezal de orientación lateral de 16 x 20 mm Cabezal posterior de 14 x 18 mm	Cabezal normal de 20 x 17 mm Cabezal de orientación lateral de 16 x 20 mm Cabezal posterior de 14 x 18 mm
<b>Tipo de adquisición</b>	Flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y planificación de implantes	Flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y planificación de implantes
<b>Botón de modo</b>	Sí	Sí
<b>Velocidad de exploración</b>	< 5 minutos para exploración de arcada doble completa con oclusión	< 5 minutos para exploración de arcada doble completa con oclusión
<b>Campo de visión</b>	13 x 13 mm Cabezal posterior de 13 x 7 mm	13 x 13 mm Cabezal posterior de 13 x 7 mm
<b>Profundidad de campo</b>	entre -2 y +12 mm	entre -2 y +12 mm
<b>Longitud del cable</b>	2,7 m	2,7 m
<b>Conexión digital</b>	USB 2.0 de alta velocidad	USB 2.0 de alta velocidad
<b>Dimensiones sin cable</b>	220 x 38 x 58 mm	220 x 38 x 58 mm
<b>Peso</b>	325 g (con cabezal lateral)	325 g (con cabezal lateral)
<b>Tipos de exportación de archivo</b>	.STL, .PLY y DICOM	.STL, .PLY y DICOM
<b>Sistema de correspondencia inteligente</b>	Sí	Sí
	Color 3D Full HD, Color 3D Full HD con resalte, monocromático	Monocromático



INTEGRACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO | TECNOLOGÍA HUMANIZADA | EXCELENCIA EN DIAGNÓSTICO

## Inscríbase en CS Advantage para estar al día y con cobertura<sup>5</sup>

El diseñador y fabricante líder de soluciones radiológicas y tecnológicas integradas está redefiniendo las expectativas de las consultas de atención bucal en relación con la asistencia al paciente. Carestream Dental se enorgullece de presentar CS Advantage, un programa de asistencia y servicios que está diseñado para ayudarle a tener éxito.

- Disfrute de una garantía de cinco años en los componentes (dos años de garantía inicial y extensión de garantía de tres años).<sup>6</sup>
- Acceda a los módulos de formación 24 horas al día, 7 días a la semana desde el Carestream Dental Institute para obtener formación y desarrollo continuos.
- Disfrute de una transferencia digital de casos ilimitada con CS Connect, un cómodo portal en línea integrado que permite la transferencia cifrada y anónima de la información escaneada del paciente al laboratorio de su elección.
- Obtenga orientaciones profesionales con servicio de control de calidad de la exploración. Un técnico de asistencia clínica especializado evaluará sus cinco primeras exploraciones, revisará el conjunto de datos y proporcionará información detallada sobre la calidad de la impresión digital.<sup>7</sup>
- Manténgase actualizado con la última versión, y benefíciase de los continuos avances en software.<sup>8</sup>

¿Desea más información? Llame al **00800 4567 7654** o visite **carestreamdental.es** para obtener más información.

© Carestream Health, 2017. 14345\_ES-ES AL CS Solutions BR 0716

<sup>1</sup>Imburgia et al. BMC Oral Health (2017) 17:92 DOI 10.1186/s12903-017-0383-4

<sup>2</sup>Las puntas pueden esterilizarse en autoclave hasta 60 veces si la exposición está limitada a 134°C durante un máximo de 4 minutos y si se utilizan una gasa, según se describe en la Guía del usuario de las especificaciones técnicas, reglamentarias y de seguridad de la gama CS 3600 (9J8269\_ES-ES)

<sup>3</sup>CS Model+ se encuentra en desarrollo y no está disponible para su comercialización

<sup>4</sup>Requiere inscribirse en un paquete de servicios y asistencia

<sup>5</sup>Debe inscribirse dentro del período de garantía inicial.

<sup>6</sup>La garantía inicial se limita a un año y se amplía a 2 años si el registro en línea de los equipos se realiza en el momento de la instalación

<sup>7</sup>Disponible solo en inglés

<sup>8</sup>La actualización del software está limitada al software suministrado con el equipo en el momento de la venta, sin incluir software de terceros