Pardentales
tecnología e innovación

PORTAFOLIO

Equipos Radiológicos Digitales

(+57) 316 010 1827
cotizaciones@pardentales.com
@pardentalesltda
Autopista Norte Km 19 Centro
Empresarial Tyfa of 302

Pardentales
tecnología e innovación

Tabla de contenido

01 Introducción

¿Quiénes somos?.....3
¿Por qué elegirnos?.....4

03 Soporte tecnico

Servicio del Cliente.....36
Ingenieros.....37

04 Contactos

Contactos.....38

02 Carestream

Equipos intraorales.....6
RVG.....7
CS 2200.....10
CS 7200 13
Equipos extraorales.....17
Familia CS 8100.....18
CS 8200 3D.....25
CS 9600.....31
Matriz comparativa.....35

Pardentales
tecnología e innovación

¡Sonríe con confianza!

Pardentales es una empresa con más de **40 años de experiencia** en la venta de insumos dentales y equipos radiológicos para **Colombia.**

Nos enorgullece ser **importadores directos** de marcas reconocidas como Ivoclar, Carestream Dental, Dexis (Envista) y STA (Milestone Scientifics).

¡Confía en Pardentales para sonrisas perfectas!

Carestream DENTAL

DEXIS

STA Single Tooth Anesthesia® SYSTEM

ivoclar

the Wand®



Pardentales
tecnología e innovación

¿Por qué elegirnos?

- Estamos comprometidos con la excelencia en el servicio y la calidad de productos.
- Importando productos de marcas reconocidas y respetadas en la industria odontológica, garantizando la calidad y la confiabilidad de los equipos
- Traemos a Colombia las últimas innovaciones dentales a nivel mundial.
- Brindamos servicios de soporte y mantenimiento para garantizar que los equipos sigan funcionando de manera óptima a lo largo del tiempo.
- Nos aseguramos que todos los productos importados cumplan con las regulaciones y normativas locales e internacionales.
- Contamos con un SSA para importaciones de equipos radiológicos.

¡Confía en Pardentales para llevar tu práctica dental a otro nivel!





Carestream
DENTAL

Distribuidor Autorizado

Carestream DENTAL
Distribuidor Autorizado

Pardentales
tecnología e innovación

Equipos Intraorales



RVG

Transforme su práctica dental en imágenes de precisión, rapidez y cuidado avanzado para sus pacientes.



RVG 142

El RVG 142 es un sensor intraoral que combina simplicidad y sofisticación, ofreciendo imágenes de alta calidad a un precio accesible. Está diseñado para ser duradero, fácil de manejar y rápido en la adquisición de imágenes, haciéndolo ideal para necesidades básicas de imagen intraoral.

RVG 6200

El RVG 6200 es un sensor más avanzado que permite una mayor personalización en el procesamiento de imágenes. Su diseño ergonómico y la integración de software como CS Imaging lo hacen adecuado para un uso más amplio y personalizado en la odontología.

RVG

Características	RVG 142	RVG 6200
Calidad de Imagen	Alta calidad, imágenes claras y precisas.	Alta calidad, con herramientas de procesamiento de imagen personalizables.
Facilidad de Uso	Captura inmediata.	Flujos de trabajo simplificados, adaptabilidad a las necesidades del usuario.
Ergonomía	Diseño ergonómico, cómodo para el paciente.	Diseño ergonómico optimizado, fácil colocación.
Durabilidad	Resistente a impactos, impermeable.	Cable reforzado, más delgado y resistente.
Integración con Software	Compatible con la mayoría de los softwares dentales.	Integración sencilla con la mayoría de los softwares dentales.

Ventajas	RVG 142	RVG 6200
Costo-Eficiencia	Asequible, ideal para iniciarse en radiografía digital.	Personalización de imagen para una mejor diagnóstico.
Diagnóstico	Modos anatómicos preprogramados para Endodoncia y periodoncia.	Modos anatómicos específicos y filtros ajustables.
Manejo y Comodidad	Manejo sencillo y cómodo para el paciente.	Mejor posicionamiento y comodidad en el uso.

Ambos equipos son versátiles y pueden ser utilizados en varias especialidades de la odontología, pero el RVG 6200 ofrece más opciones de personalización y adaptabilidad para prácticas más especializadas o que buscan un nivel más alto de detalle en el diagnóstico.

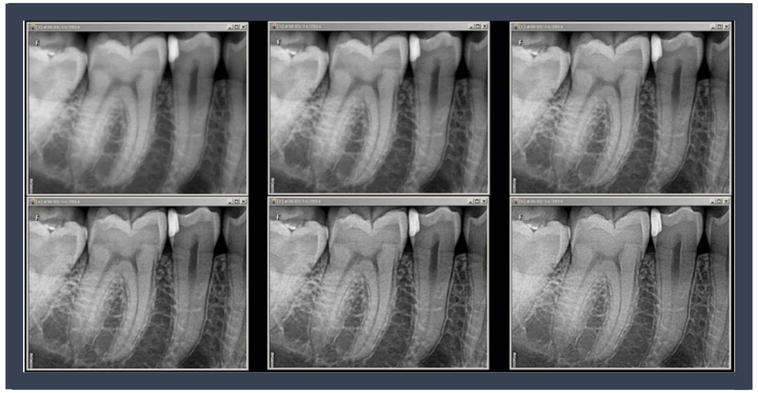


Resultados









Carestream DENTAL
Distribuidor Autorizado

Pardentales
tecnología e innovación

CS 2200

Ilumina tu diagnóstico dental aprovechando la precisión y seguridad que ofrece nuestra Tecnología de Vanguardia.

El CS 2200 es un equipo de radiografía intraoral de alta tecnología, diseñado para ofrecer imágenes de alta calidad con seguridad mejorada y facilidad de uso, lo que lo convierte en una opción valiosa para las clínicas dentales modernas.



CS 2200

Características

Calidad Superior de Imagen
Proporciona imágenes de alta calidad gracias a su generador de rayos X de muy alta frecuencia, lo que es crucial para un diagnóstico preciso.

Visualización de la Dosis
Permite monitorear la dosis de radiación, lo que ayuda a garantizar que se mantenga dentro de los niveles seguros.

Voltaje del Tubo Ajustable
Permite optimizar el contraste y los niveles de grises para diferentes necesidades de diagnóstico.

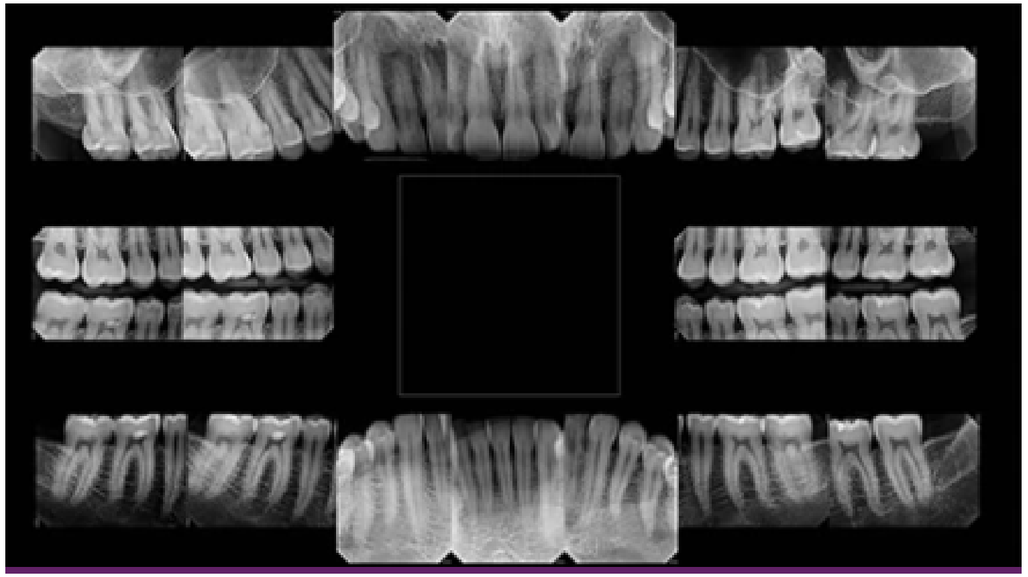
Resolución Mejorada
Esta tecnología ayuda a obtener imágenes con la mejor resolución y calidad de su clase, permitiendo una visualización más clara de los detalles dentales.

Reducción de Radiación
Emite un 30% menos de radiación en comparación con los generadores de rayos X tradicionales, lo que aumenta la seguridad para los pacientes y el personal de la clínica.

Facilidad de Integración en el Flujo de Trabajo
Su diseño intuitivo facilita su uso, lo que ayuda al aprendizaje rápido, mejorando la eficiencia en la clínica.



Resultados





CS 7200

La evolución de la radiografía dental a tu alcance, eficiencia compacta, economía y automatización avanzada

CS 7200

El CS 7200 es un sistema de radiografía intraoral que se destaca por su diseño compacto y eficiente, ideal para prácticas dentales que buscan una solución digital asequible y de alto rendimiento. Este sistema combina lo mejor de la tecnología digital y la tradicional de película.



CS 7200

Características

Tamaños y Flexibilidad de las Placas

El CS 7200 cuenta con placas delgadas, flexibles y sin cables que son fáciles de posicionar. Viene con tres tamaños de placa (0, 1, 2), cubriendo diversas necesidades de imágenes intraorales.

Se ajusta a cualquier consulta

Adaptado para conexión Ethernet y USB, el CS 7200 se puede utilizar en el sillón o compartido entre múltiples operarios, mediante la red, lo que lo convierte en una solución rentable para consultas pequeñas y grandes.

Calidad y Resolución de Imagen

El CS 7200 tiene una resolución real inicial de 17 lp/mm, asegurando imágenes de alta calidad sin comprometer los detalles. En una actualización posterior, esta resolución se incrementó a 19 lp/mm, mejorando aún más la nitidez y el contraste de la imagen para diagnósticos más confiables.

Diseño Compacto y Eficiente en Espacio

Con un diseño delgado y vertical de solo 130 cm de ancho, el CS 7200 está diseñado para ajustarse en espacios reducidos, minimizando su huella en un entorno de práctica.



CS 7200

Beneficios / Equipo	Tecnología de Imagen	Monitor Incorporado	Automatización
CS 7200	Tecnología de placa radiológica que combina lo mejor de los sistemas digital y de película.	Sin monitor incorporado; más orientado a un flujo de trabajo tradicional.	Menos automatizado, se centra en un flujo de trabajo simple y directo.
	Velocidad de Procesamiento	**Rango de Exposición**	**Portabilidad y Diseño**
	Imágenes de alta calidad en segundos, pero con un flujo de trabajo ligeramente más lento.	Calidad de imagen consistente, pero con un rango de exposición menos flexible.	Más grande y adecuado para instalaciones fijas.



Resultados



CS 7200



Carestream DENTAL
Distribuidor Autorizado

Pardentales
tecnología e innovación

Equipos Extraorales



Familia CS 8100

Descubre la revolución en imágenes dentales con tecnología de vanguardia para una sonrisa radiante y diagnósticos precisos.

La familia CS 8100 de Carestream ofrece soluciones de imagen dental avanzadas y versátiles, adecuadas para una variedad de prácticas, desde necesidades rutinarias hasta aplicaciones más especializadas.



Familia CS 8100



CS 8100

El CS 8100 es un sistema de radiología compacto y fácil de usar, diseñado para satisfacer las necesidades radiológicas diarias de los odontólogos generales. Este equipo destaca por su sencillez de operación y su capacidad para obtener imágenes rápidas y de alta calidad. Su diseño abierto y compacto facilita el posicionamiento del paciente y su interfaz intuitiva optimiza el flujo de trabajo.



CS 8100 SC

Este modelo es una variante del CS 8100, con capacidades adicionales, debido a que este cuenta con un sistema de imagen panorámica y cefalométrica que destaca por su rapidez y captura de imágenes en solo 3 segundos.

Familia CS 8100



CS 8100 3D

Este dispositivo combina la tecnología de radiografía panorámica con la tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) permitiendo a los profesionales dentales obtener imágenes 2D y 3D de alta calidad para una variedad de aplicaciones. Este equipo es valorado en la comunidad dental por su versatilidad y la calidad de sus imágenes, lo que ayuda en el diagnóstico y planificación de tratamientos dentales más complejos.



CS 8100 SC 3D

El sistema de imágenes dentales CS 8100 SC 3D es un avanzado equipo de radiografía dental con funciones múltiples. Esta basado en la exitosa plataforma del sistema CBCT he incorpora capacidades de imagen cefalométrica, además de estudio panorámico 2D y escaneo de modelos 3D. Destaca por ser uno de los sistemas de imagen cefalométrica más compactos y rápidos del mercado, capaz de capturar imágenes en solo 3 segundos.

Características Familia CS 8100

	Características	Uso Principal	Tecnología	Velocidad de Imagen	Diseño	Software	Ampliación	Imágenes	Aplicaciones Especiales
	CS 8100	Odontología general	Radiología avanzada para imágenes detalladas.	Imágenes rápidas en 10 segundos.	Compacto y optimizado para espacios reducidos.	Software CS Imaging	Ampliable a cefalométrico.	Panorámicas y más.	N/A
	CS 8100 SC	Ortodoncia y cirugía oral	Tecnología de escaneo cefalométrico rápido.	Estudio cefalométrico rápido.	Ultra compacto, ideal para cualquier espacio.	Software CS Imaging y módulo CS Adapt.	Dos sensores (panorámico y cefalométrico.)	Alta calidad, optimización para tejidos duros y blandos.	N/A
	CS 8100 3D	Odontología general y endodoncia.	CBCT (3D) Tomografía Computarizada de Haz Cónico.	Alta resolución 3D con bajo nivel de ruido y artefactos.	Diseño premiado y adecuado para espacios limitados.	Software CS Imaging MAR (Metal Artifact Reduction) para reducción de artefactos, 3D avanzado.	Versátil 2D/3D.	Alta resolución 3D con baja dosis de radeación.	Planificación de implantes y endodoncia.
	CS 8100 SC 3D	Ortodoncia y prácticas multi-especialidad.	Panorámica, cefalométrica y CBCT.	Estudio rápido con múltiples campos de visión 3D.	Compacto y versátil.	Software CS Imaging, CS Adapt, integración para implantología y ortodoncia.	3 en-1 (panorámico, cefalométrico y CBCT.)	Múltiples campos de visión en 3D.	Planificación de implantes y ortodoncia.

Ventajas
Familia CS 8100

CS 8100

- Versatilidad: Ideal para una amplia gama de aplicaciones dentales diarias.
- Facilidad de uso: Diseño intuitivo y sencillo para un aprendizaje rápido.
- Compacto: Adecuado para clínicas con espacio limitado.
- Calidad de imagen: Alta resolución en imágenes panorámicas.

CS 8100 SC

- Especialización en ortodoncia: Tecnología avanzada para imágenes cefalométricas.
- Rapidez: Escaneo cefalométrico muy rápido.

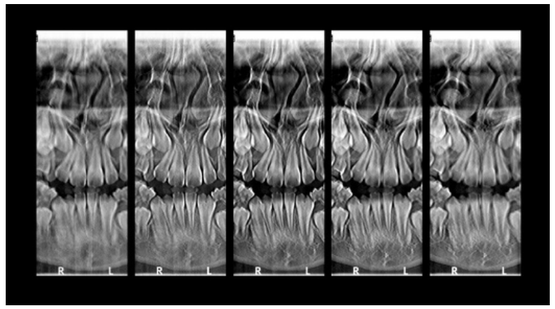
CS 8100 3D

- Imágenes 3D de alta resolución: Ideal para diagnósticos complejos.
- Versatilidad 2D/3D: Combina panorámicas con CBCT.
- Baja dosis de radiación: Opción de imagen de baja dosis para seguridad del paciente.
- Reducción de artefactos metálicos: Tecnología MAR para mejorar la calidad de imagen.

CS 8100 SC 3D

- Multifuncionalidad: Combina capacidades panorámicas, cefalométricas y CBCT.
- Aplicaciones diversas: Adecuado para ortodoncia, implantología y más.
- Software avanzado: Incluye opciones para personalización y análisis detallado.
- Diseño compacto: Apto para diferentes entornos clínicos.

Resultados





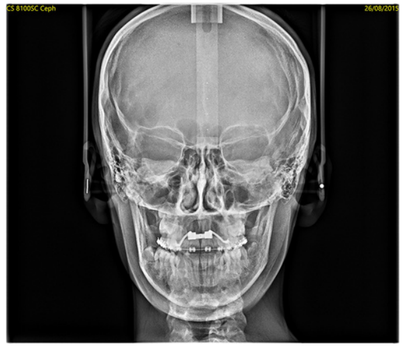


CS 8100

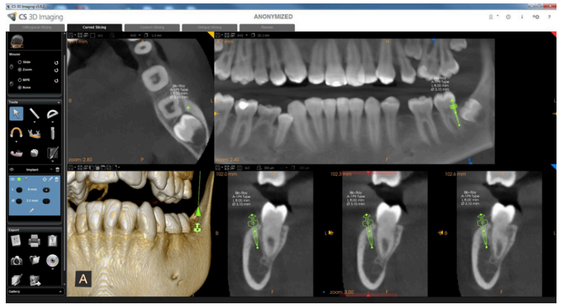


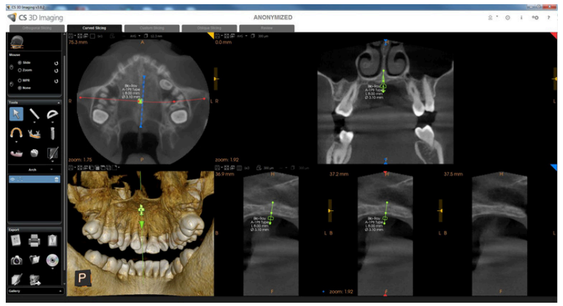
CS 8100 SC





Resultados

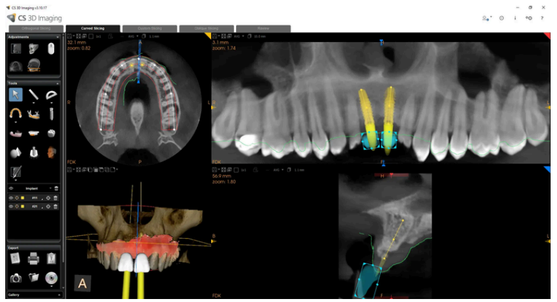












CS 8100 3D CS 8100 SC 3D

CS 8200 3D

Descubre la nueva era en odontología con CS 8200 3D tecnología de imagen 3D para diagnósticos más claros y tratamientos más efectivos.

El CS 8200 3D es un sistema de imagen dental que combina tecnologías 2D y 3D, incluyendo CBCT y escaneo de modelos 3D. Ofrece campos de visión extensos y tecnología MAR, con un modo de baja dosis para reducir la radiación.

Genera imágenes de alta resolución y se integra con el software CS Imaging para eficiencia digital. Su diseño ergonómico y compacto es ideal para espacios limitados y mejora la comodidad del paciente.

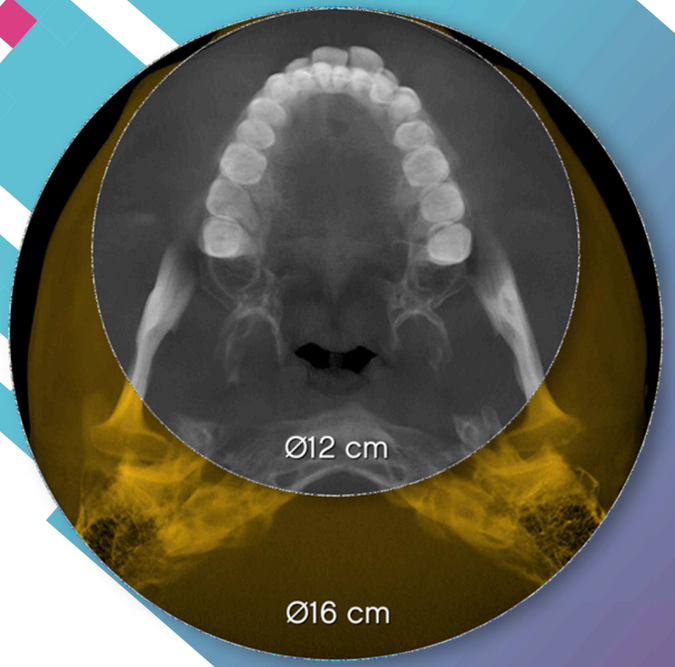


CS 8200 3D

ADVANCED EDITION

Este sistema de imagen dental es la unidad más avanzada de la familia CS 8200 3D con una gama más amplia de campos de visión que puede cubrir cualquier necesidad clínica.

Cuenta con los campos de visión base y tiene la ventaja de actualizar a dos nuevos campos de visión*, 16X10 cm que permite obtener la dentición completa, vías respiratorias, senos paranasales y articulaciones temporomandibulares; y la 16X6 cm que se centra en la evaluación de la articulación temporomandibular.



** Opcional bajo una licencia, la actualización es mediante un software, no se requiere cambio de hardware*

CS 8200 3D

Caracteristicas

- Tecnología 2D panorámica, CBCT e imagen 3D.
- Tecnología CS MAR para reducción de artefactos metálicos.
- Modo panorámico de baja dosis.
- Imágenes 3D de alta resolución sin ruido.
- Modo de baja dosis para imágenes 3D.
- Diseño ultra compacto e inteligente.
- Software CS Imaging Versión 8 Evo.

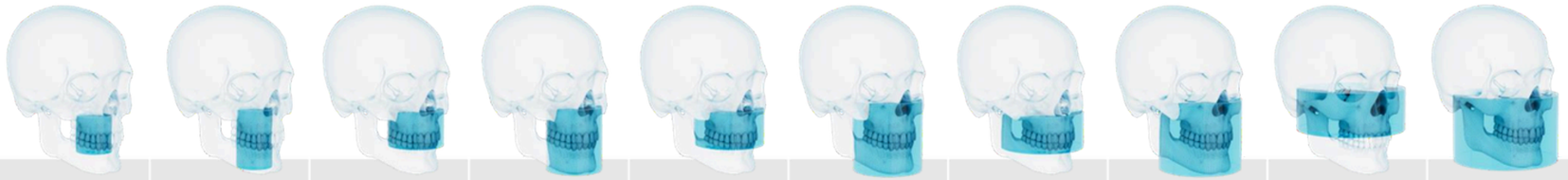


Beneficios

- Flexibilidad para diversas necesidades diagnósticas.
- Capacidad para realizar tomas completas en un escaneo.
- Reducción del riesgo de repeticiones.
- Menor exposición a la radiación, manteniendo calidad de imagen.
- Ideal para aplicaciones endodónticas y preservación de detalles clínicos.
- Adecuado para espacios reducidos y facilidad de uso.
- Integración de tecnologías de imagen y CAD/CAM.

Nota: el CS 8200 3D es actualizable a cefalometría, es decir se puede incorporar el módulo cefalométrico de carestream

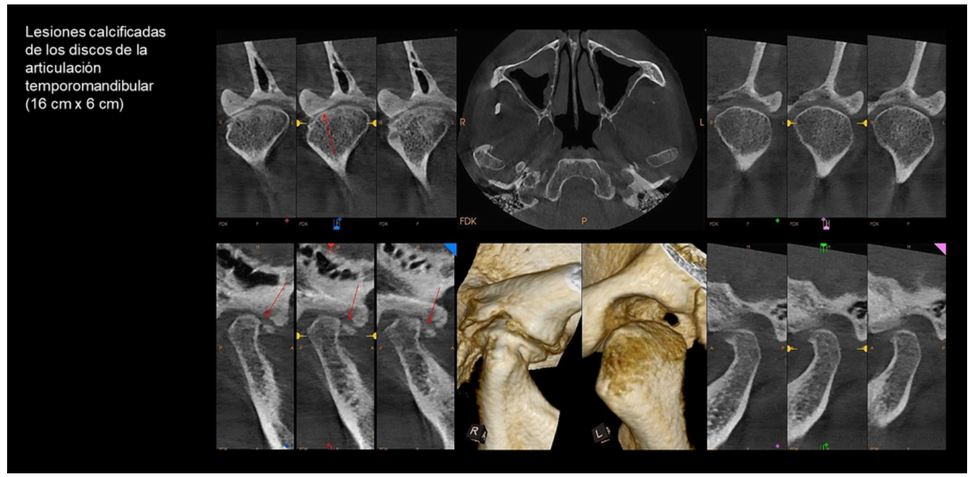
Campos de visión

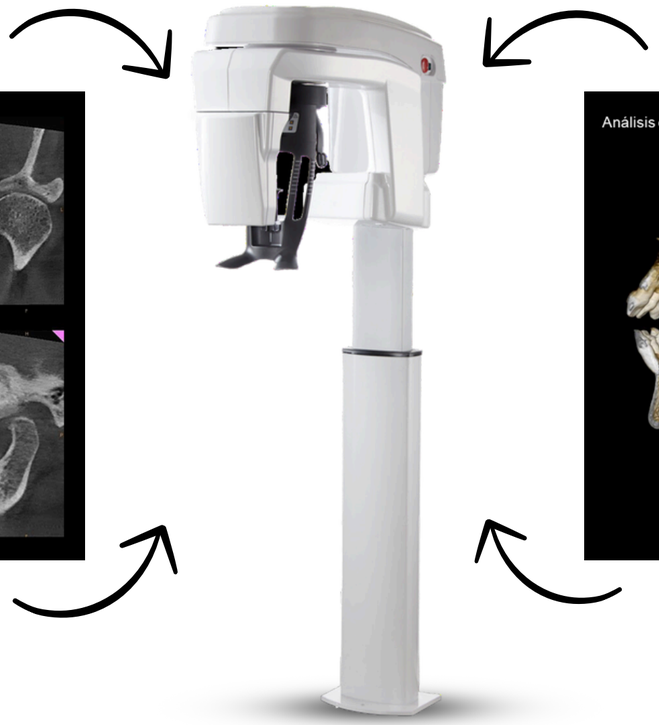


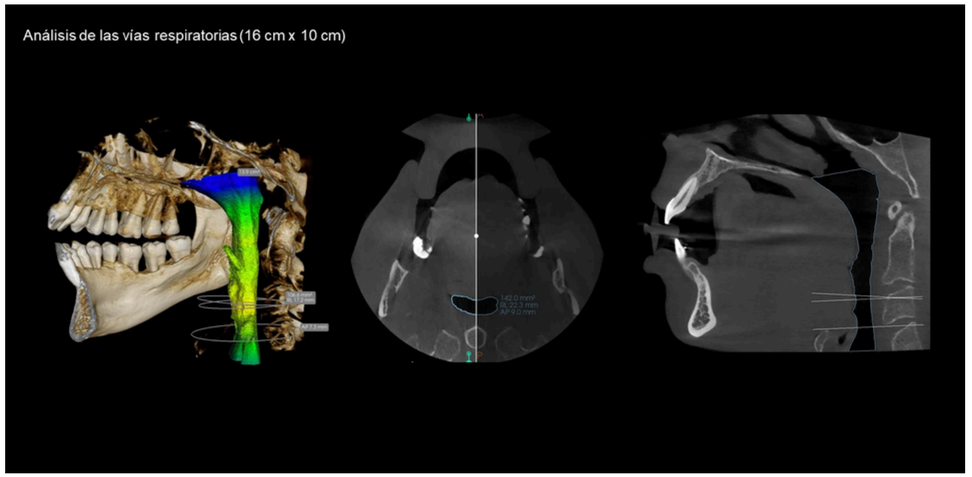
Tamaños del campo de visión (Ø cm × Al. cm)	4 x 4 cm 5 x 5 cm	5 × 8 cm	8 x 5 cm	8 x 9 cm	10 x 5 cm*	10 x 10 cm*	12 x 5 cm*	12 x 10 cm*	16 x 6 cm*	16 x 10 cm*
Modo HR	75 µm	75 µm	75 µm	75 µm	-	-	-	-	-	-
Modo estándar	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm
Modo rápido	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm
Modo de dosis baja	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm

** Opcional bajo una licencia, la actualización es mediante un software, no se requiere cambio de hardware*

Resultados







CS 8200 3D
ADVANCED EDITION

CS 9600

Inteligencia artificial (IA) y tecnología de Imagen para diagnósticos y tratamientos precisos.

El CS 9600 de Carestream es un sistema de imagen de vanguardia, diseñado para satisfacer las necesidades de diagnóstico avanzado en odontología y cirugía maxilofacial. Este dispositivo representa un salto significativo en la tecnología de imágenes dentales gracias a la incorporación de inteligencia artificial (IA) y a su combinación de versatilidad, precisión y facilidad de uso.



Características CS 9600

Escáner 5 en 1 Ampliable

El CS 9600 es un sistema escalable que puede crecer y adaptarse a las necesidades de una práctica dental en expansión. Su diseño 5 en 1 ofrece una amplia gama de funcionalidades, lo que lo hace una solución versátil para diferentes requerimientos clínicos.

Innovaciones Inteligentes para Mayor Precisión

Cuenta con innovaciones tecnológicas avanzadas que mejoran la precisión en cada examen. Esto incluye un sistema de posicionamiento impulsado por inteligencia artificial (IA), lo que facilita la obtención de resultados consistentes y de alta calidad.

Imágenes de Alta Calidad con Artefactos y Ruido Reducidos

El CS 9600 produce imágenes nítidas y claras, con una reducción significativa de artefactos y ruido, lo que es crucial para diagnósticos precisos y planificación de tratamientos efectivos.



Amplia Gama de Campos de Visión

Ofrece hasta 14 campos de visión, que varían desde 4cm x 4cm hasta 16cm x 17cm. Esto permite adaptar el tamaño del campo de visión a las necesidades específicas del diagnóstico, desde exámenes de rutina hasta los más especializados.

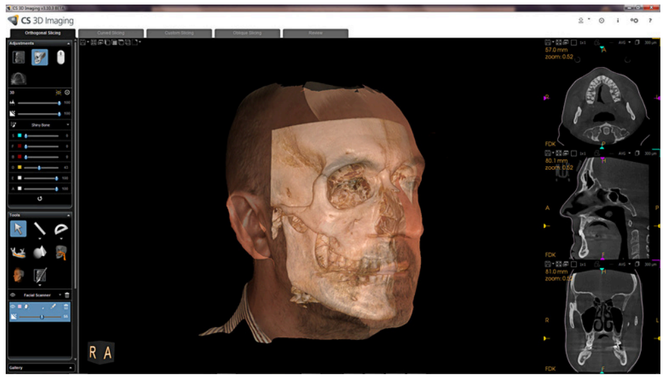
Reconocimientos en la Industria

El CS 9600 ha sido reconocido como el sistema de imagenología extraoral CBCT más inteligente en el mercado, habiendo recibido varios premios, incluyendo el Cellerant Best of Class Technology Award. Este reconocimiento subraya su posición como uno de los sistemas de imagen dental más avanzados y confiables disponibles.

Versiones
CS 9600

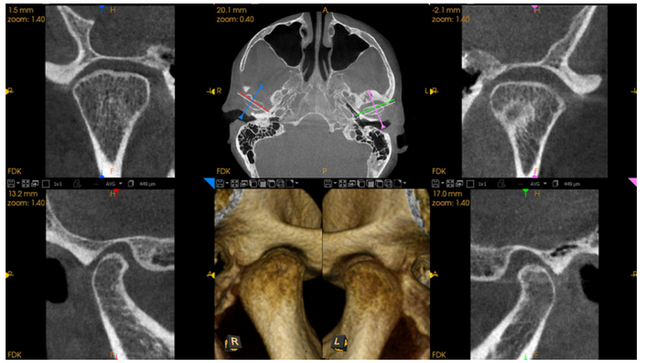
campos de visión CS 9600	4 CM X 4 CM 5 CM X 5 CM 6 CM X 6 CM	5 CM X 8 CM	8 CM X 5 CM 10 CM X 5 CM 12 CM X 5 CM	8 CM X 8 CM 10 CM X 10 CM	12 CM X 10 CM	16 CM X 6 CM	16 CM X 10 CM	16 CM X 12 CM	16 CM X 17 CM
CS 9600 Edición 12 × 10 10 campos de visión disponibles: desde 4 cm × 4 cm hasta 12 cm × 10 cm Especialidades: odontología general, implantología, periodoncia, prostodoncia, cirugía oral ACTUALIZABLE	✓	✓	✓	✓	✓	ACTUALIZABLE	ACTUALIZABLE	ACTUALIZABLE	ACTUALIZABLE
CS 9600 Edición 16 × 10 12 campos de visión disponibles: desde 4 cm × 4 cm hasta 16 cm × 10 cm Especialidades: implantología, cirugía oral y maxilofacial, periodoncia, prostodonci ACTUALIZABLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ACTUALIZABLE	ACTUALIZABLE
CS 9600 Edición 16 × 17 14 campos de visión disponibles: desde 4 cm × 4 cm hasta 16 cm × 17 cm Especialidades: cirugía oral y maxilofacial, ortodoncia, radiología, ORL.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

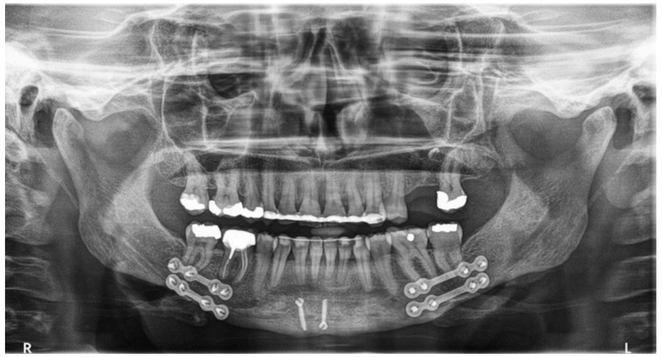
Resultados

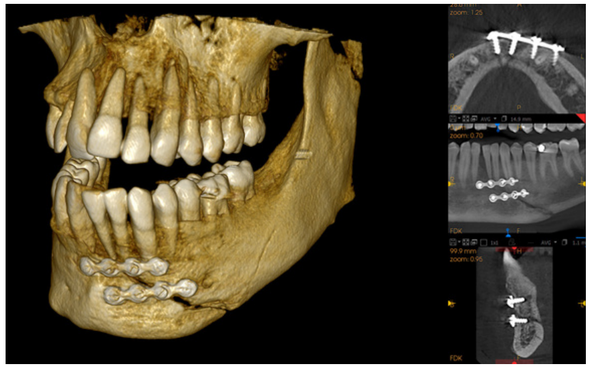




CS 9600







Matriz comparativa



Modalidad y características	CS 8100	CS 8100 SC	CS 8100 3D	CS 8100 SC 3D	CS 8200 3D Advanced Edition	CS 9600
Panorámica 2D, ATM, senos nasales	✔	✔	✔	✔	✔	✔
cefalométrico 2D	Actualizable a ceph	✔	Actualizable a ceph	✔	Actualizable a ceph	Actualizable a ceph
imágenes 3D	N/A	N/A	✔	✔	✔	✔
Tamaño de los campos de visión 3D (cm)	N/A	N/A	4x4, 5x5, 8x5, 8x9	4x4, 5x5, 8x5, 8x9	4x4, 5x5, 5x8 ,8x5, 8x9, 10x5*, 10x10*, 12x5*, 12x10*, 16x10*	4x4, 5x5, 5x8 ,8x5, 8x9, 10x5, 10x10, 12x5, 12x10, 16x6*, 16x10*, 16x12*, 16x17*

Matriz comparativa



Aplicaciones	CS 8100	CS 8100 SC	CS 8100 3D	CS 8100 SC 3D	CS 8200 3D	CS 9600
Práctica general	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Endodoncia			●●●	●●●	●●●	●●●
Implantología	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●
Periodoncia	●	●	●●	●●●	●●●	●●●
Cirugía Oral	●	●	●	●●	●●	●●●
Ortodoncia		●●●		●●	●●	●●●
Centro de radiología					●●●	●●●
Otorrinolaringología						●●●

Método de calificación

Bueno ● Muy bueno ●● Óptimo ●●●

Observación

Los círculos son simplemente una recomendación basada en las opiniones de nuestros lideres de opinión y usuarios.

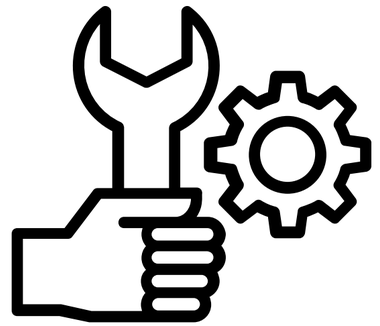
Un círculo indica que la unidad cumple con los requisitos básicos para la aplicación, tres círculos indican que es la mejor opción.

Pardentales
tecnología e innovación

Innovación y Experiencia al Servicio del Cliente



En el epicentro de nuestro compromiso con la excelencia en el servicio al cliente, se encuentra un equipo liderado por profesionales: el Ingeniero Jesús Daniel Martínez y el Ingeniero Kevin Jair Gil Beltrán. Con una combinación impresionante de experiencia y pasión, estos dos expertos son el motor que impulsa nuestro departamento de soporte técnico.



El Ingeniero Jesús Daniel Martínez: Un Pilar de Experiencia y Conocimiento



Con más de 4 años en nuestra empresa, Jesús Daniel no es ajeno al mundo de la tecnología dental. Su trayectoria de 23 años en Carestream Dental habla por sí sola, marcando una era de innovación y servicio de calidad. Su experiencia es más que un activo; es una garantía de excelencia para nuestros clientes.

El Ingeniero Kevin Jair Gil Beltrán: Frescura y Compromiso



Aliado con nuestra empresa desde hace más de un año, Kevin se ha destacado por su perseverancia, conocimiento y dedicación. Su enfoque fresco y comprometido se combina perfectamente con la sabiduría de su colega, creando un dúo dinámico que está revolucionando nuestro servicio al cliente.

Pardentales
tecnología e innovación

Contáctanos

(+57) 316 010 1827 | 601 884 4772

@pardentalesltda

cotizaciones@pardentales.com

Autopista Norte Km 19 Centro
Empresarial Tyfa of 302

www.pardentales.com

