

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



La gama radiológica 3D

dentsplysirona.com



Tan polifacética como su consulta

La gama de equipos radiológicos 3D de Dentsply Sirona pone a su disposición tres equipos, cuyas opciones visuales cubren toda la gama de especializaciones odontológicas: Galileos Comfort Plus, Orthophos SL 3D y Orthophos XG 3D. ¿Qué equipo se adapta mejor a su consulta? ¡Descúbralo!





La tercera dimensión hace la diferencia

Diagnósticos más precisos, explicaciones más claras: la radiología 3D tiene muchas ventajas. Ya sea que se trate de dientes superpuestos, recorridos inesperados de los conductos nerviosos, raíces ocultas o anomalías en la articulación temporomandibular, las radiografías 3D tienen un valor incalculable para un gran número de diagnósticos.

- Las radiografías 3D aumentan la seguridad de su diagnóstico
- Mejor integración de los pacientes en la planificación
- Evita el envío de sus pacientes al especialista
- Aumenta la oferta de su consulta y, por tanto, su éxito



Trabajo rápido, preciso y seguro

Los equipos radiológicos Dentsply Sirona se caracterizan por un manejo sencillo y un posicionamiento seguro, lo que garantiza procesos de trabajo eficientes. La incomparable calidad de la imagen permite realizar un diagnóstico y una planificación precisos. Con Dentsply Sirona, usted deposita su confianza en una marca internacional cuyos productos se utilizan en miles de consultas y destacan por su calidad Made in Germany.



Óptimo flujo de trabajo



Máxima calidad
de imagen



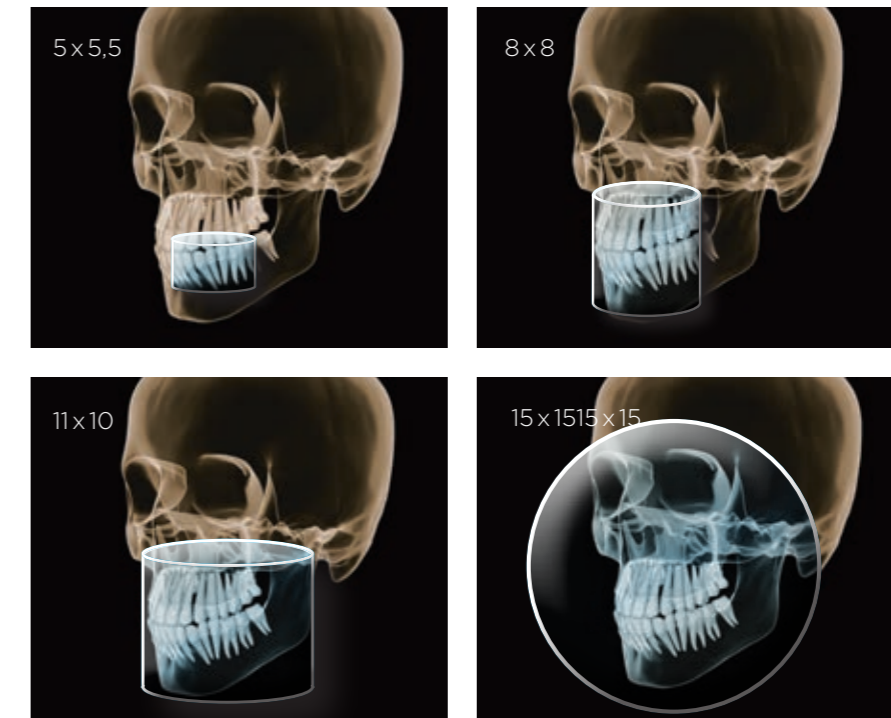
Solución garantizada

Flexibilidad y eficacia con dosis bajas

La gama de equipos radiológicos 3D de Dentsply Sirona combina una calidad de imagen de alta resolución y una gran flexibilidad. Solo tiene que seleccionar el volumen que mejor se adapta a su consulta - se puede ajustar fácilmente a la situación de cada paciente y le apoya en el diagnóstico con imágenes muy nítidas a dosis mínima.

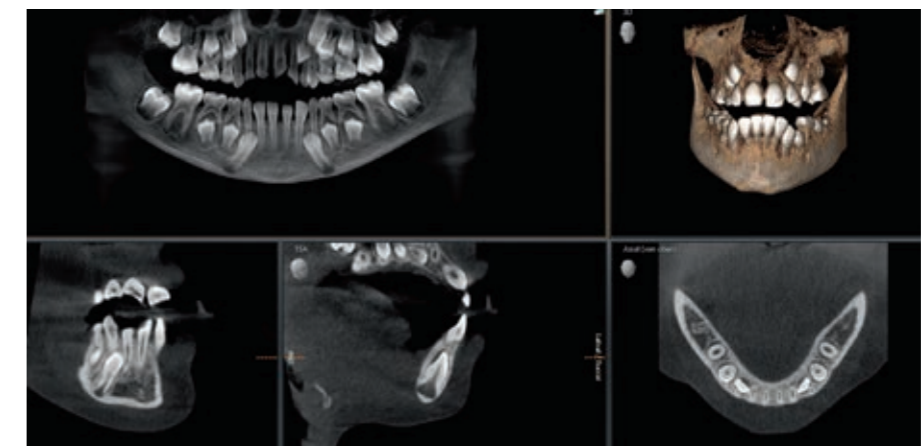


Los volúmenes disponibles de la gama 3D de Dentsply Sirona de un vistazo:



Otros volúmenes disponibles (según equipo):
8 cm x 5,5 cm; 11 cm x 8 cm; 11 cm x 7,5 cm maxilar superior;
15 cm x 8,5 cm maxilar superior; 15 cm x 8,5 cm maxilar inferior

Más opciones para su consulta



Radiografías de 8 x 8 cm tomadas en el modo Baja Dosis con 15 μ Sv

Imágenes de altísima calidad para todos los campos de aplicación: para estar perfectamente preparado ante cualquier caso, la gama de equipos radiológicos 3D de Dentsply Sirona le ofrece soluciones extraordinarias en 2D y 3D. Conseguirá una mayor flexibilidad en 3D gracias al modo de baja dosis, que permite generar imágenes con una dosis de radiación más baja respecto al nivel de los rayos X en 2D, dependiendo del tratamiento.

Manejo sencillo, posicionamiento seguro

Dentsply Sirona ofrece extraordinarias soluciones patentadas para el manejo de los equipos y el posicionamiento de los pacientes. Optimice el flujo de trabajo en su consulta mediante interfaces de usuario intuitivas y sistemas automáticos de posicionamiento, con los que evita tener que volver a realizar la radiografía y reduce los tiempos de espera.



“Con las nueva herramientas de posicionamiento, las buenas radiografías están garantizadas.”

“Nuestro equipo trabaja perfectamente con el sistema de posicionamiento de Orthophos SL. Los numerosos medios auxiliares, como visores de luz automáticos, teclas luminosas para la regulación de altura y la selección intuitiva de programas, nos permiten trabajar con eficiencia y obtener una excelente calidad de imagen. En combinación con Sidexis 4, disponemos de un amplio paquete que nos proporciona una absoluta seguridad cuando se trata de emitir un diagnóstico“

Dr. Lutz Ritter, cirujano oral y maxilofacial, Hennef/Alemania



1



2



3

1 Manejo intuitivo

Independientemente de la disposición de su sala de radiología, el EasyPad abatible y giratorio le proporciona completa flexibilidad con una clara disposición de teclas y símbolos, que garantiza un manejo óptimo.

2 Pieza de mordida oclusal patentada

Posicione al paciente con la pieza de mordida oclusal. El equipo calcula automáticamente la correcta inclinación de la cabeza y le proporciona la información mediante símbolos o colores; usted solo necesita pulsar la flecha hacia arriba o hacia abajo.

3 Posicionamiento estable para radiografías de alta calidad

El posicionamiento estable del paciente evita imprecisiones derivadas del movimiento. La fijación de la cabeza en 3 puntos y las agarraderas robustas proporcionan al paciente la estabilidad necesaria, mientras que los localizadores luminosos EVI* indican al mismo tiempo cómo queda el paciente en el volumen. El sistema integrado de medición de las sienes garantiza un recorrido orbital específico de cada paciente y ofrece así una alta nitidez de imagen.

* EVI = Easy Volume Indicator (indicador fácil de volumen)



El trabajo digital es tan fácil

Sidexis 4: el núcleo de los flujos de trabajo digitales con Dentsply Sirona.

Este software, provisto de una interfaz de usuario intuitiva y símbolos fácilmente reconocibles, tiene una disposición sencilla que permite agilizar el trabajo de todo el personal de la consulta. Se amolda al formato de sus procesos de trabajo y proporciona en todo momento todos los datos visuales del paciente sin interrupciones permitiendo su consulta simultánea, ya sean imágenes 2D, 3D o intraorales. De esta forma, se consigue integrar perfectamente a su paciente y, por consiguiente, incrementar la aceptación de la propuesta de tratamiento. Sidexis 4 se traduce en pura eficiencia de imagen, gracias a la visión global del historial completo del paciente. Esto permite incorporar la dimensión temporal a las opciones de diagnóstico de un modo sumamente intuitivo. El negatoscopio resulta ideal para diagnósticos completos, ya que permite comparar radiografías 2D y 3D, así como imágenes obtenidas con la cámara y con el escáner facial, situándolas unas junto a las otras.



Vista simple del historial del paciente

Ventajas de un vistazo

- Diseño moderno
- Plataforma de software para todos los sistemas radiológicos actuales de Dentsply Sirona
- Manejo intuitivo, flujo de trabajo perfectamente armonizado
- Acceso sencillo al historial del paciente gracias a la línea de tiempo intuitiva
- Fácil exportación de juegos de datos DICOM
- Interfaz de las soluciones integradas de Dentsply Sirona

El camino fácil al implante

Implantes colocados con máxima seguridad y una alineación protésica óptima, gracias a la perfecta coordinación entre software y hardware: la calidad en implantes que caracteriza a Dentsply Sirona. Con ayuda del software Galileos Implant se pueden combinar las propuestas protésicas del software CEREC con sus datos de la radiografía 3D. De este modo, podrá disfrutar de una precisión absoluta en un flujo de trabajo eficiente y bien dirigido. Y sus pacientes quedan encantados al obtener unos resultados perfectos en pocas sesiones.



1ª Sesión

1 Escaneado:
En este primer paso se realizan todas las radiografías necesarias para la planificación: impresión intraoral para la protésica - radiografías 3D para la planificación quirúrgica.

2 Planificación:
En el software se combinan la propuesta protésica y los datos de rayos X. Sobre esta base se planifica el implante y la fabricación de la guía quirúrgica correspondiente.

2ª Sesión

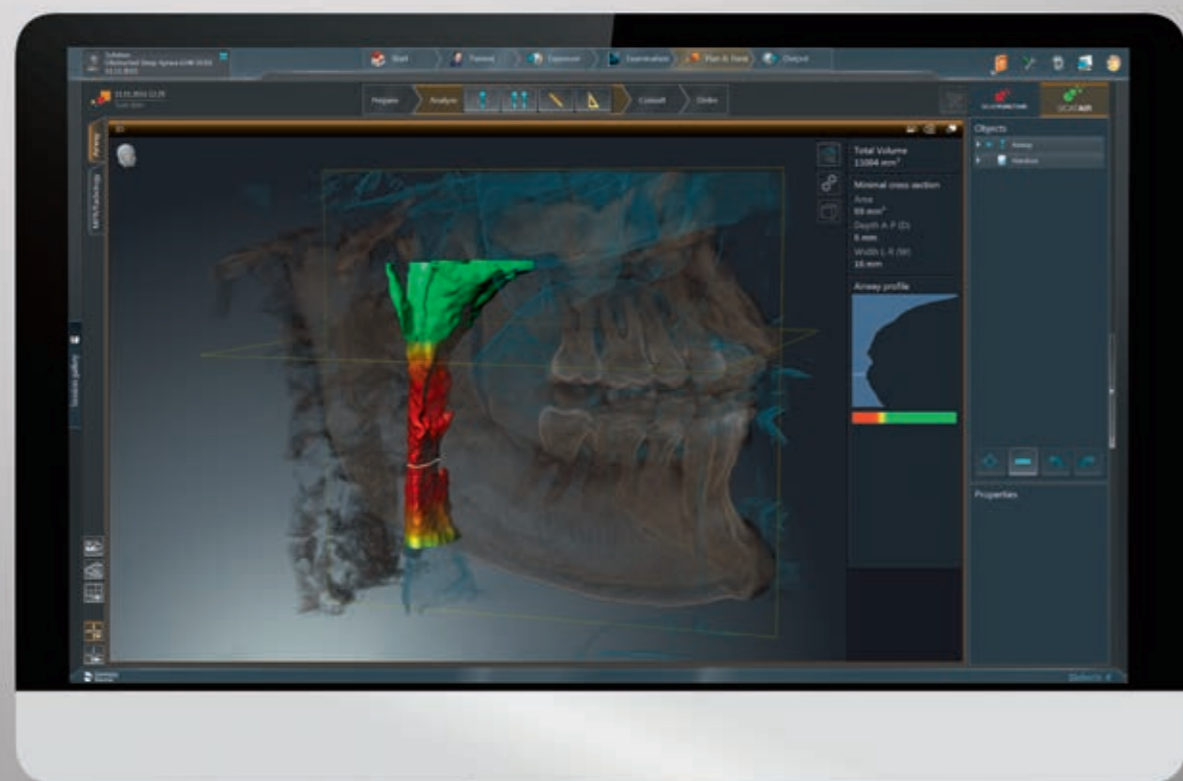
3 Colocación:
A continuación se coloca el implante de forma segura y sencilla con la guía quirúrgica, lo que permite realizar un trabajo mínimamente invasivo. Con CEREC Guide 2, Dentsply Sirona le ofrece la plantilla de perforación in-house más económica y rápida del mundo. O solicite su guía de perforación de SICAT directamente a través del software.

3ª Sesión

4 Restauración:
En el último paso, con el software CEREC 4.5 planifica el pilar y la corona, elementos que podrá fabricar de forma rápida y muy precisa en su propia consulta mediante CEREC MC X o el paquete Premium MC XL. La corona se ha ajustado de forma precisa y este proceso se controla con sensores intraorales o bien con una radiografía 3D de baja dosis.

Posibilidades extraordinarias

Además de la implantología integrada, Sidexis 4 permite vincular muchas otras soluciones de software rápidas y cómodas. Por ejemplo, la función SICAT Function ofrece un flujo de trabajo sencillo para un diagnóstico funcional y una terapia de la disfunción de la articulación temporomandibular. Por primera vez, se ofrece una solución 3D que permite el análisis de las vías respiratorias superiores y el tratamiento de la apnea del sueño obstructiva en un flujo de trabajo meramente digital gracias nuevo software SICAT Air. Al hacerlo, puede incluso reducirse la dosis hasta el nivel de las radiografías 2D.*



SICAT Air y SICAT Optisleep

Una vez analizadas las vías respiratorias superiores en 3D, se examina el efecto del grado de protrusión previsto y las posibles repercusiones en la articulación temporomandibular con SICAT Air. El pedido de la férula terapéutica Optisleep individual para el paciente se realiza digitalmente.



SICAT Function

Función SICAT

La función SICAT representa por primera vez el movimiento real del maxilar inferior del paciente en volumen 3D y en su anatomía natural. Cada punto de rastro de movimiento de la articulación temporomandibular puede visualizarse en volumen 3D.

Función SICAT con CEREC

Con CEREC, usted recibe una articulación auténtica en CAD/CAM. Ventajas: prótesis funcionales con menor esfuerzo de rectificación y nuevos enfoques terapéuticos.

SICAT Optimotion

SICAT Optimotion es la primera férula terapéutica CMD del mundo capaz de implementar tanto los movimientos del paciente como la verdadera relación cóndilo-fosa. La función SICAT Optimotion se lleva a cabo de forma totalmente digital con SICAT.



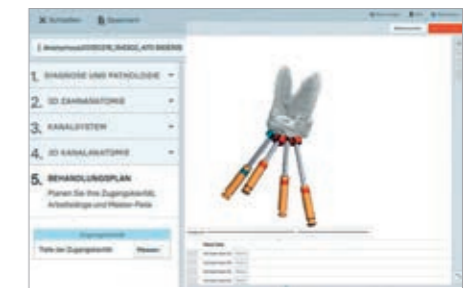
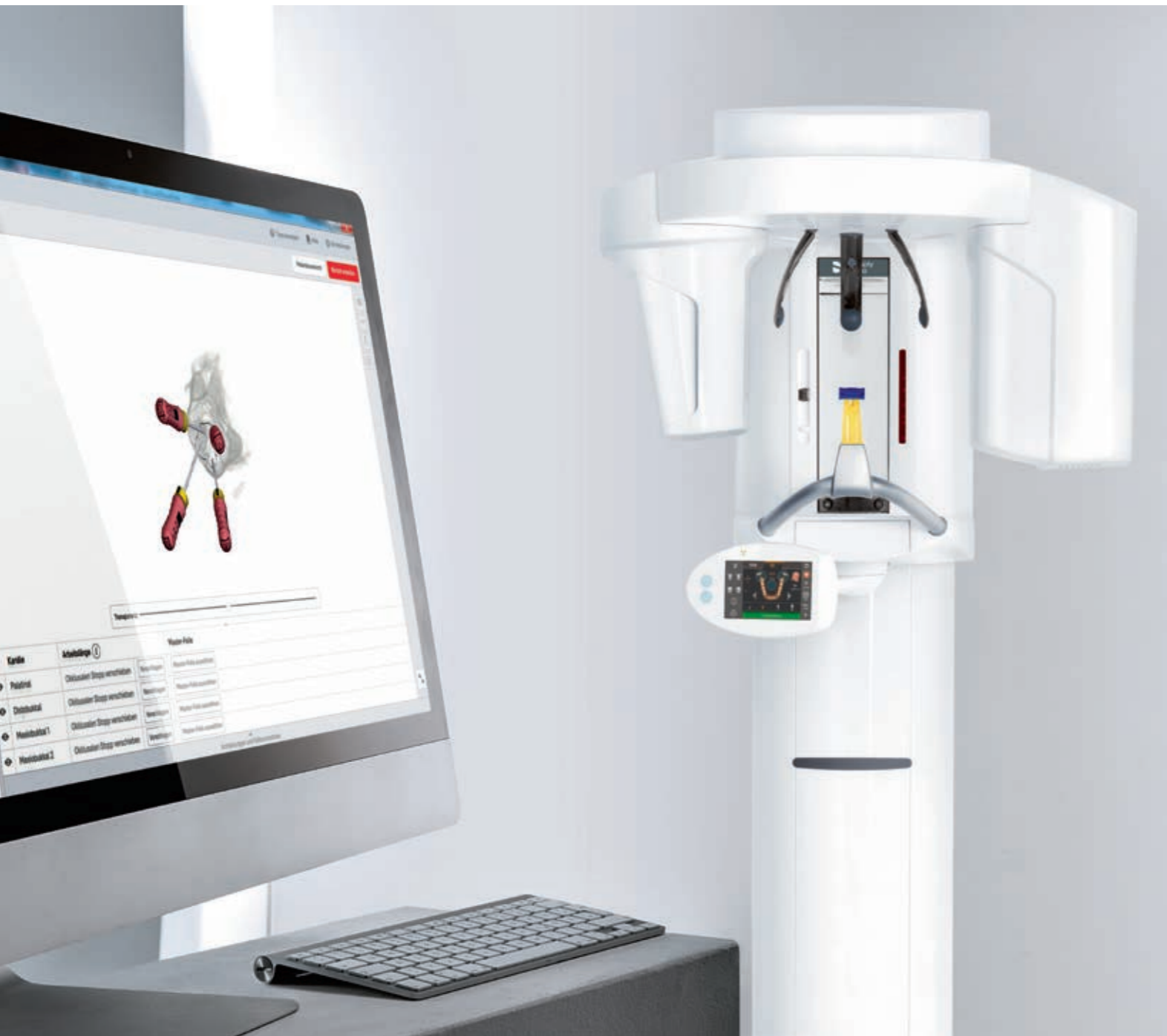
1 Libertad en el céntrico 2 Guía canina frontal 3 Principio Michigan

Endodoncias en la tercera dimensión

Gracias a la inigualable calidad de sus imágenes, las unidades Orthophos son la solución ideal para cualquier requisito. Trabajando en conjunción con 3D Endo™, abren nuevas dimensiones a su consulta. Con un reducido volumen 3D de 5 cm x 5,5 cm, las unidades Orthophos están provistas de un campo de visión adecuado para cada caso de endodoncia. Al aplicar el modo de Alta Definición (HD), podrá obtener imágenes de extrema nitidez con un impresionante nivel de detalle de hasta 80 µm.

¿Casos complejos? ¿Todo a la vista?

3D Endo™, el primer software basado en tomografías CBCT, concebido para mejorar la planificación de los tratamientos de endodoncia y mejorar la predictibilidad. Planifique a la perfección el acceso a la cavidad y el instrumental a emplear.



Diseño para mejorar la calidad del tratamiento

- Aísle la pieza dental de interés
- Visualice claramente la anatomía de la pieza en 3D
- Identifique todos los canales
- Localice con antelación las zonas delicadas

Procedimiento predecible

- Evaluación 3D de la longitud de trabajo y la profundidad de acceso a la cavidad
- Localice orificios en el canal sin abrir la pieza dental
- Planifique a la perfección el acceso a la cavidad y el instrumental a emplear.
- Metodología simple y consistente en todos los casos

Una forma intuitiva de analizar datos de escaneo de tomografías CBCT

- Metodología simple y consistente en todos los casos
- Cómo usar el software en menos de 30 minutos
- Rápido y sencillo de usar

Experiencia que aporta seguridad

Ya hay instalados más de 100.000 equipos Orthophos en consultas de todo el mundo. El equipo convence gracias a sus altos estándares de calidad alemana, su proverbial fiabilidad de uso y y la sencillez de manejo. El excelente servicio postventa y cursos de formación en el producto aportan una seguridad adicional.

Dentsply Sirona es precursora en el sector radiológico. Llevamos 120 años estableciendo nuevos métodos, realmente capaces de afrontar los desafíos con facilidad, para aportar seguridad, rapidez y economía - todo por el bienestar de sus pacientes. Nuestra larga experiencia respalda las ideas de más de 200 desarrolladores y las convierte en productos absolutamente fiables para el trabajo diario en la consulta. Y eso se nota cuando se trabaja en un equipo radiológico 3D de Dentsply Sirona. Los acabados son de primera calidad, es decir, Made in Germany. Quien se decanta por Dentsply Sirona, apuesta por productos sostenibles con garantía de futuro, por soluciones tecnológicamente de primera no solo en el presente, sino también en el futuro.



Calidad Made in Germany y garantía de futuro:

En el Centro de innovación en Bensheim se desarrollan productos de Dentsply Sirona que satisfacen las máximas exigencias.



¿Qué equipo se adapta mejor a sus necesidades?

La frecuencia y el tipo de uso, la especialización, el precio y las preferencias personales: cada consulta odontológica tiene sus propias preferencias en lo que respecta a los equipos radiológicos. A continuación le ofrecemos un vistazo de los equipos para que decida cuál es el equipo radiológico 3D que le conviene.

¿Cuál es el equipo apropiado para Usted?

Equipo	Orthophos XG 3D	Orthophos SL 3D	Galileos Comfort Plus
Consulta de odontología general	■	■	-
Consulta de ortodoncia	■	■	■
Consulta de implantología	-	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Cirugía oral y maxilofacial	-	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Centro radiológico	-	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Consulta de otorrinolaringología	-	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Diagnóstico funcional	-	-	■

■ Apropiado.

Exactamente lo que necesita

Descubrirá rápidamente qué equipo radiológico 3D es el que mejor se adapta a su trabajo diario. Galileos Comfort Plus, Orthophos SL 3D u Orthophos XG 3D - DVT de gran volumen o equipo híbrido: todos los equipos le ofrecen un gran número de opciones y se integran perfectamente en su consulta.



“Galileos y yo
un equipo fantástico”.

Dr. Dr. Dieter Hültenschmidt,
Cirujano oral y maxilofacial, Karlsruhe/Alemania

“Gracias a la sencillez y rapidez de su manejo, se integra perfectamente en el proceso de trabajo de mi consulta y su gran volumen permite afrontar todos los trabajos relevantes. La excelente calidad de las imágenes y el volumen 3D me permiten asesorar a mis pacientes de forma óptima. Sin mi Galileos, hoy no tendría tanto éxito”.



“El equipo de
diagnóstico universal”.

Marcin Wojtunik, Odontólogo especialista en cirugía oral,
Pfronten/Alemania

„No solo debido a mi gran interés por la tecnología, la combinación de la tecnología de conversión directa y el procedimiento reconstructivo Sharp Layer de Orthophos SL me parece realmente extraordinaria. Las radiografías resultantes, muy nítidas, resultan perfectas para el diagnóstico. Junto con la selección de volumen extendido en el área 3D tenemos un socio de diagnóstico de aplicación universal para nuestra consulta”.



“Para mí es importante contar
con un diagnóstico radiológico
individual y de baja radiación”.

Dr. Björn Ludwig, KFO, Traben-Trarbach/Alemania

“Como ortodoncista, tengo pacientes de todas las edades cuyos tratamientos requieren los más diversos trabajos radiológicos. Orthophos XG 3D me apoya en mi trabajo con sus programas y las posibilidades de reducción de la radiación en 2D y 3D. Eso es para mí tecnología radiológica práctica e individualizada”.





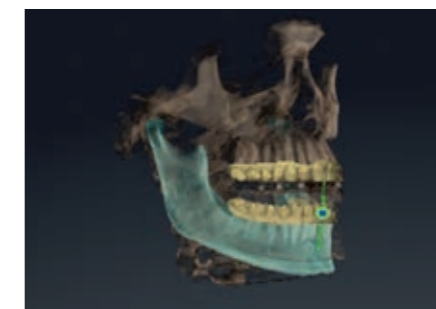
Galileos Comfort Plus

Un excelente equipo radiológico 3D se caracteriza por ofrecer unos resultados seguros y una absoluta flexibilidad, un manejo muy sencillo y una imagen de alta resolución.



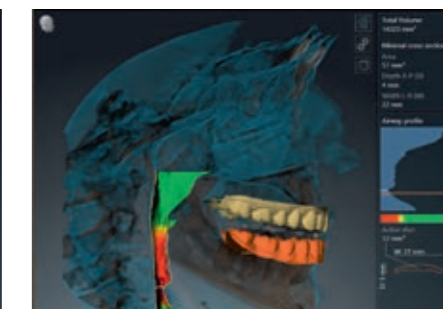
Implantología integrada

La implantología integrada reduce el número de sesiones necesarias. En el software Galileos Implant puede combinar las propuestas protésicas del software CEREC con sus datos de la radiografía 3D para planificar el implante con absoluta facilidad.



Función SICAT

El software para el diagnóstico y el tratamiento de disfunciones craneomandibulares representa por primera vez el movimiento real del maxilar inferior del paciente en volumen 3D y en su anatomía natural.

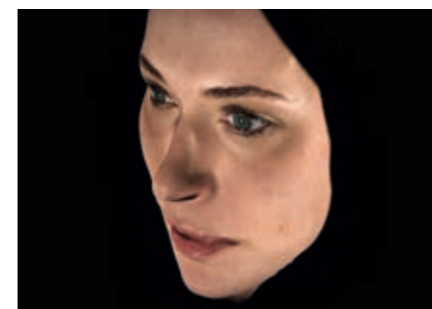


SICAT Air

El software permite realizar un análisis de las vías respiratorias superiores en 3D y respalda eficientemente la planificación de un tratamiento de la apnea del sueño obstructiva basado en aplicaciones con Optisleep.

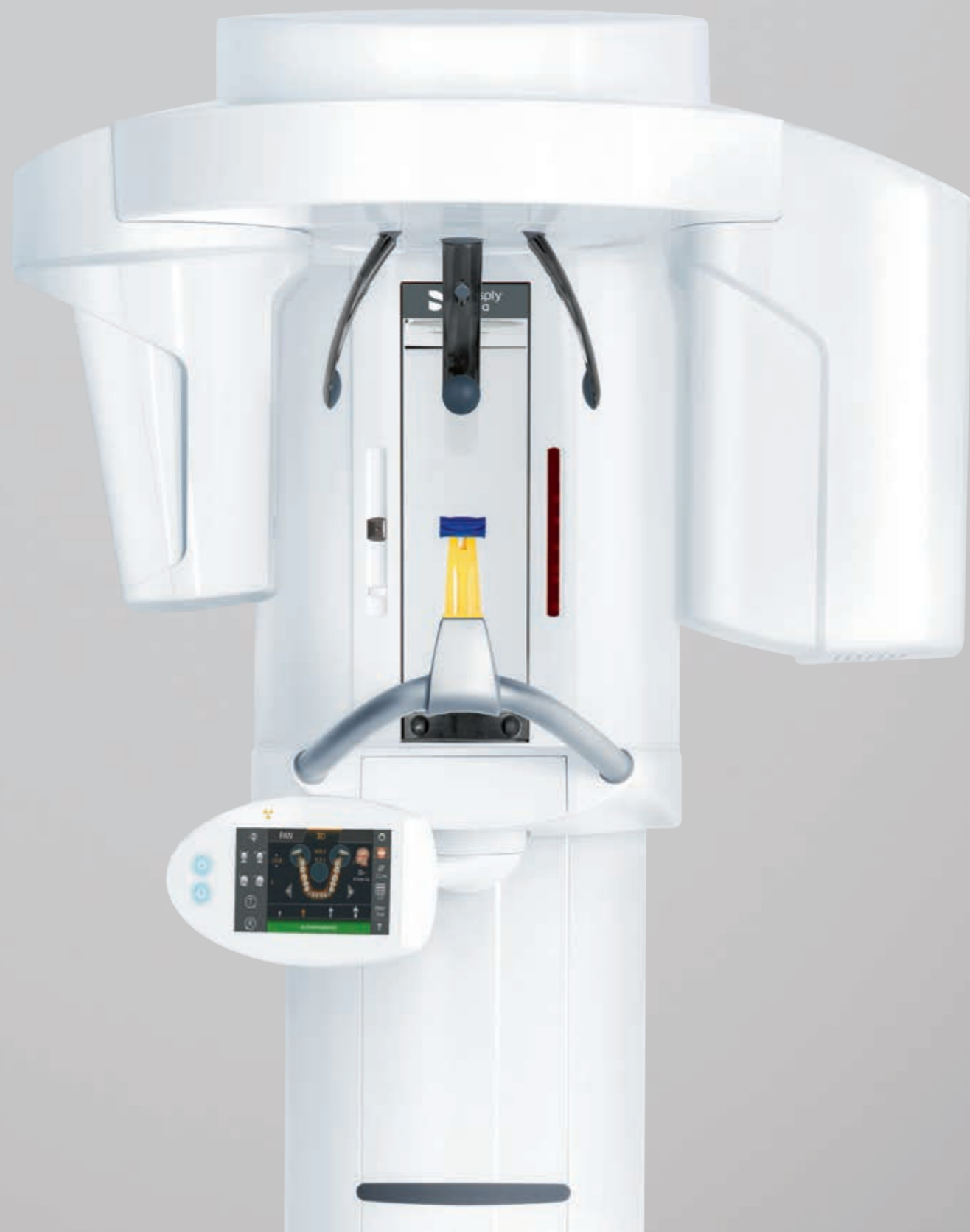
Galileos Comfort Plus es un paquete integral capaz de cumplir las más altas exigencias con una dosis de radiación baja y una fiabilidad imbatible. Su amplio campo de visión de 15 cm abarca un gran abanico de opciones de tratamiento y, gracias a la integración opcional del escáner facial Facescanner, su consulta podrá ofrecer a sus pacientes el más sofisticado nivel de asesoramiento.

Todo esto no solo ha convertido a Galileos Comfort Plus en el ganador por tres veces consecutivas del premio Townie (2013-2015), sino además en la unidad más recomendada por los dentistas.



Escáner facial integrable

El escáner facial (FaceScanner) integrable y opcional traza la superficie facial mientras se realiza la radiografía. La reproducción refleja fielmente la realidad y permite al paciente comprender mejor sus propuestas terapéuticas, lo que incrementa la confianza en sus conocimientos.



Orthophos SL 3D

Orthophos SL es la más reciente incorporación a la competitiva gama de radiología de Dentsply Sirona 3D. Supone una nueva aportación en cuanto a funcionalidad, calidad y diseño.

Con el modelo Orthophos SL 3D, su consulta estará perfectamente preparada para varias situaciones de tratamiento. En el lado 2D, el sensor DCS pionero y la tecnología SL satisfacen los requisitos de dentistas con una demanda muy alta de imágenes panorámicas. En 3D, una amplia variedad de volúmenes permite ajustarse fácilmente al tratamiento indicado: ya sea 11 cm x 10 cm para dentadura completa, incluidas las muelas del juicio y las vías respiratorias superiores, un volumen estándar de 8 cm x 8 cm o un volumen de 5 cm x 5 cm para centrarse en una zona concreta. Su consulta estará preparada para cualquier eventualidad. Además, podrá definir con total flexibilidad los parámetros de la imagen en función de sus necesidades, desde alta definición hasta dosis de radiación muy reducida. El brazo cefalométrico opcional permite obtener imágenes cefalométricas de alto contraste y máximo detalle, perfectas para análisis ortodónticos y seguimientos. Junto con el software pionero Sidexis 4, el Orthophos SL ofrece además una variedad de soluciones innovadoras que contribuyen a optimizar el flujo de trabajo clínico. Los pacientes apreciarán su apacible luz ambiental, que permite seleccionar entre más de 30 tonos que confieren a la sala de rayos x la atmósfera más adecuada a la estética de la consulta.

Opciones inteligentes para todas las consultas

1 Tecnología DCS y Sharp Layer

Con la tecnología incorporada de DCS y SL, no solo obtendrá imágenes panorámicas de alta resolución en el dispositivo, sino que además podrá interactuar con el contenido de la radiografía para tratar casos especiales (a nivel lingual/bucal) sin necesidad de tomar imágenes adicionales.

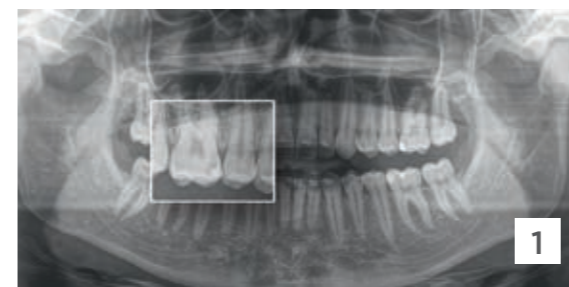
2 Variedad de volúmenes

Tanto si desea examinar las vías respiratorias superiores como extraer las muelas del juicio u obtener una visión focalizada de una zona dental concreta, Orthophos SL 3D dispone de gran variedad de volúmenes para abarcar un amplio espectro de aplicaciones.

3 Selector ligero EVI

Para poder aprovechar al máximo el tamaño de volumen, el selector ligero indica automáticamente la posición del paciente en el volumen.

Una unidad de impresión realmente integral. Imágenes panorámicas 2D increíblemente nítidas, plena flexibilidad en volúmenes 3D y posicionamiento simple y fiable del paciente para obtener imágenes perfectas y disfrutar de una reproducibilidad óptima - el Orthophos SL 3D simplifica el flujo de trabajo de impresión a todo su equipo.



Tecnología DCS y Sharp Layer



Gran variedad de volúmenes



Visores de luz E(asy) V(olumen) I(ndicator)

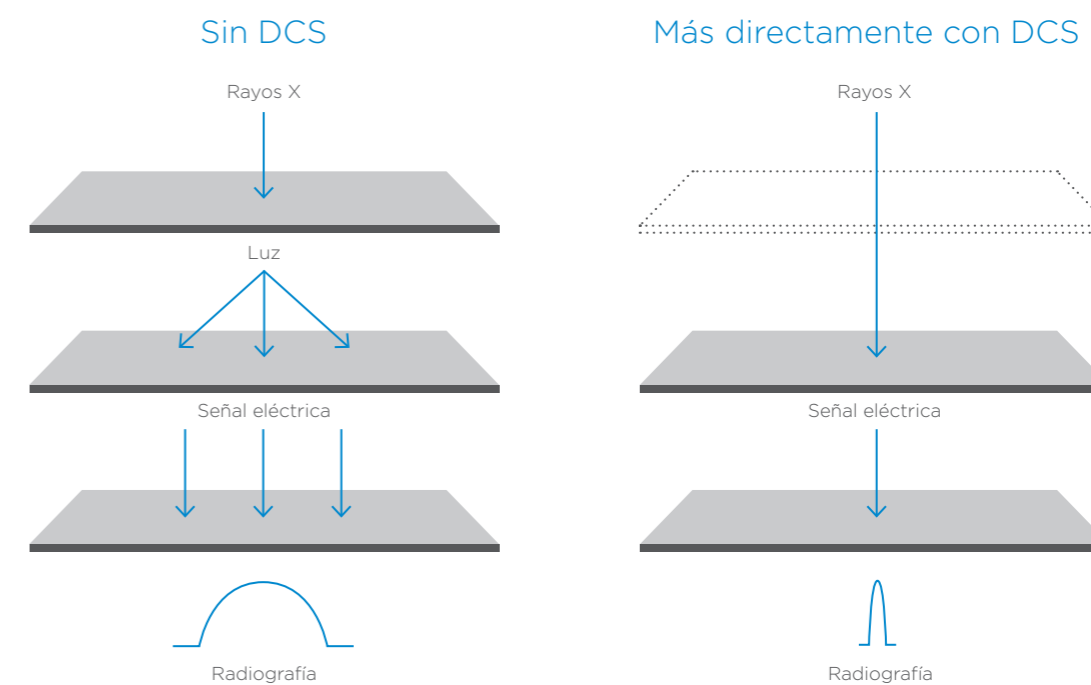


reddot award 2016
winner

Nitidez hasta en el último detalle

El Sensor de Conversión Directa (DCS)* ha establecido un nuevo referente en imágenes panorámicas. Descubra el futuro de las radiografías panorámicas con el sensor Direct Conversion Sensor (DCS)*. Los rayos X se transforman directamente en señales eléctricas por lo que, a diferencia de los sistemas habituales, la conversión de la luz no provoca pérdidas. Su ventaja: una nitidez incomparable.

*Solo con Orthophos SL



dentsplysirona.com/dcs-technology

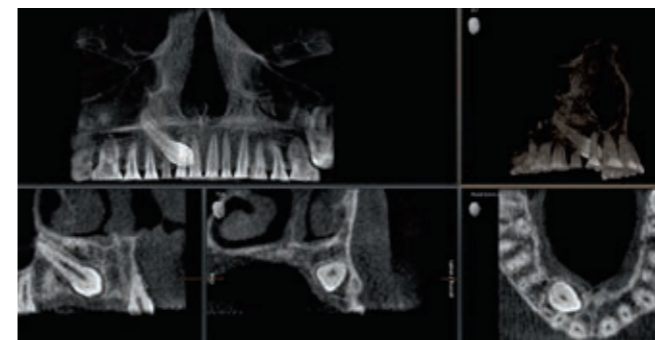
Descubra más sobre nuestra tecnología DCS en nuestro sitio web

Baja dosis: tomografía CBCT en el rango de dosis de una imagen 2D

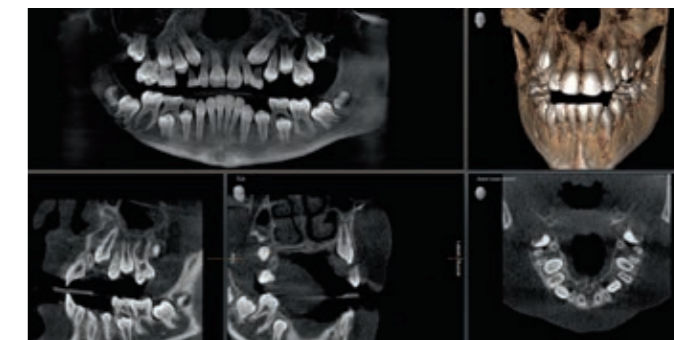
Los diagnósticos basados en indicaciones de tratamiento por tomografía CBCT y empleando las mismas dosis de radiación que en radiografías 2D ya son posibles gracias al modo Baja Dosis. Su filtración previa optimizada protege las estructuras densas como los huesos incluso en dosis extremadamente bajas, lo que permite su uso eficiente y sencillo en multitud de especialidades, tales como la ortodoncia o la implantología.

Su consulta será aún más flexible. En función del caso del paciente usted decidirá: si utiliza Orthophos SL para obtener volúmenes enfocados de alta resolución de las estructuras más finas (HD), radiografías equilibradas para tareas generales (SD) o radiografías de en el modo Baja Dosis para minimizar la radiación.

Ejemplos de aplicación de dosis bajas



Localización de canino desplazado 5 cm x 5,5 cm a 3 μ Sv



Determinación de la posición de la pieza 8 cm x 8 cm a 8 μ Sv

Dosis baja para una gran variedad de tareas clínicas

- Localización de caninos desplazados
- Determinación de la posición de piezas dentales y análisis de procedimientos para tratamientos de ortodoncia
- Comprobación postoperatoria en 3D para implantología y cirugía
- Examen de las vías respiratorias y los senos paranasales

„Con el nuevo modo de Baja Dosis puedo comprobar con antelación el éxito de un procedimiento a nivel postoperatorio y en 3D sin exponer al paciente a niveles de radiación innecesarios“

Médico Estomatólogo Gerd Frahsek, Velbert/Alemania



Sencillamente fiable. Día tras día. Los odontólogos que se han decidido por un Orthophos XG 3D sin duda corroborarán esta percepción. Desde su lanzamiento, los profesionales dentales han quedado impresionados por su óptima capacidad de adaptación a las tareas diarias. Además, la opción de incorporación de tecnología 3D le confiere el potencial necesario para crecer junto con su consulta en el futuro.

Orthophos XG 3D

Optimizado para las tareas diarias en la consulta: el equipo híbrido Orthophos XG 3D más apreciado del mundo combina la radiología 2D y 3D.

Con un volumen de 8 cm x 8 cm de diámetro, Orthophos XG 3D se ajusta perfectamente a las exigencias diarias de la consulta privada: logra captar el maxilar completo del paciente con solo un escaneado. El software MARS reduce los artefactos

generados, por ejemplos, por los empastes metálicos a fin de evitar diagnósticos erróneos. Si es suficiente un volumen aún más pequeño, seleccione el volumen reducido de 5 cm x 5,5 cm. El modo HD proporciona imágenes

extremadamente detalladas y exactas en casos complicados y endodoncias. Y en los casos normales, los amplios programas panorámicos y cefalométricos garantizan la radiografía perfecta.

Brazo cefalométrico opcional

La función cefalométrica tradicional de Orthophos XG 3D proporciona tomas laterales y sistemáticas (p.a. o a.p.) que le ayudan a realizar los diagnósticos. En casos como dientes desplazados, podrá además hacer uso de la radiografía en 3D para determinar de forma exacta la posición del diente.

Comparación del modo estándar con el modo HD

Modo	VOL 1 (8 cm Ø x 8 cm de altura)	VOL 2 (5 cm Ø x 5,5 cm de altura)
Modo estándar	<ul style="list-style-type: none"> ■ 200 imágenes individuales ■ Tamaño de vóxel: 160 µm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 200 imágenes individuales ■ Tamaño de vóxel: 160 µm 
Modo HD	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 imágenes individuales ■ Tamaño de vóxel: 100 µm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 imágenes individuales ■ Tamaño de vóxel: 100 µm 

Calidad de imagen HD con ASTRA

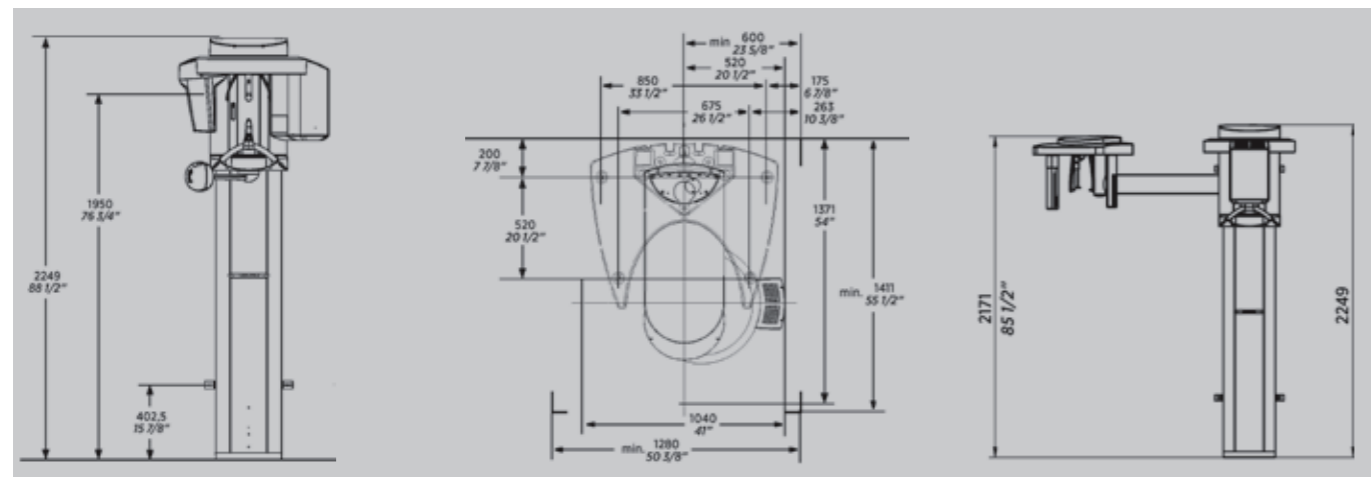
ASTRA proporciona imágenes brillantes y ricas en contrastes, que generan las condiciones ideales para un diagnóstico seguro.



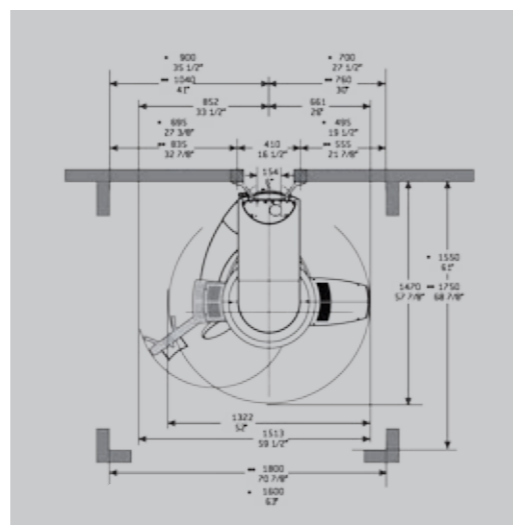
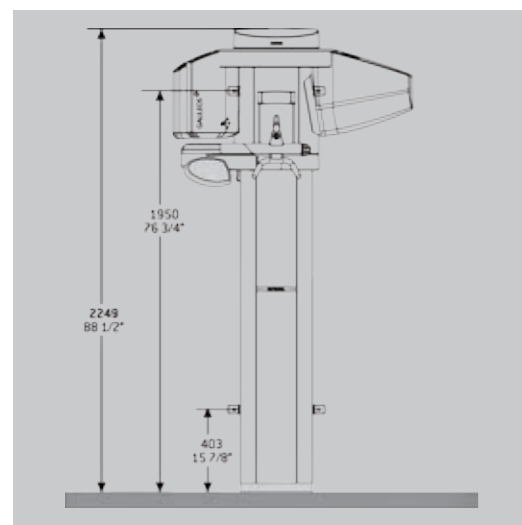
Espacio requerido

Orthophos: Espacio requerido: mín. 1.280 mm x 1.411 mm

Orthophos: Con brazo cefalométrico, mín. 2.155 mm x 1.411 mm



Galileos Comfort Plus: Espacio requerido: mín. 1.600 mm x 2.250 mm



* Dimensiones mínimas de la sala.
** Dimensiones de la sala recomendadas.

Características técnicas

Características de un vistazo	Galileos Comfort Plus	Orthophos SL 3D	Orthophos XG 3D
Volumen radiológico	Volumen de radiografía esférico colimado de 15 x 8,5 cm (MS/MI)	11 cm Ø x 10 cm de altura 11 cm Ø x 8 cm de altura 11 cm Ø x 7,5 cm de altura 8 cm Ø x 8 cm de altura 8 cm Ø x 5,5 cm de altura 5 cm Ø x 5,5 cm de altura	8 cm Ø x 8 cm de altura 8 cm Ø x 5,5 cm de altura 5 cm Ø x 5,5 cm de altura
Resolución en 3D: longitud en vóxeles isotropos	0,25/0,125 mm	0,16 mm; 0,08 mm en modo HD	0,16 mm; 0,1 mm en modo HD
Scan time/exposure time	14 s/2-5 s	2-5 s; 14 s en modo HD	2-5 s; 14 s en modo HD
Emisor de rayos X kV mA	98 3-6	60-90 3-16	60-90 3-16
Dosis efectiva (Ludlow)	20 µSv-154 µSv	Baja dosis: 3 µSv-20 µSv SD: 23 µSv-145 µSv HD: 57 µSv-273 µSv	14 µSv-166 µSv
Espacio mínimo requerido (largo x ancho x alto)	1,600x1,600 x 2,250 mm	1,411 x 1,280 x 2,250 mm	1,411 x 1,280 x 2,250 mm
Ancho mínimo de puerta	Para la instalación, al menos 66 cm	Para la instalación, al menos 66 cm	Para la instalación, al menos 66 cm
Peso	Dispositivo radiográfico Aprox. 120 kg	Dispositivo radiográfico Aprox. 110 kg	Dispositivo radiográfico Aprox. 110 kg
Equipamiento técnico			
Manejo	EasyPad	EasyPad	EasyPad
Posicionamiento del paciente	De pie/sentado, apoyamón/ pieza de mordida, apoya frente y fijación de la cabeza	En bipedestación/ sedestación, apoya mentón/ pieza de mordida, pieza de mordida oclusal con posicionamiento automático del paciente, pieza de mordida universal con posiciones de encaje a color	En bipedestación sedestación, apoyamón/pieza de mordida, pieza de mordida oclusal con posicionamiento automático del paciente, para radiografías panorámicas 2D, Pieza de mordida universal con posiciones de encaje a color
Base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesible con silla de ruedas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telemando de disparo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posibilidad de ampliación	Escáner facial (opcional)	Teleradiografía (opcional), también como equipo 2D con posibilidad de ampliar a 3D	Teleradiografía (opcional), también como equipo 2D con posibilidad de ampliar a 3D

■ Disponible □ Opcional



Posicionamiento individual del paciente, incluso para pacientes en silla de ruedas.



Teledisparador con pantalla de parámetros de imagen (opcional).

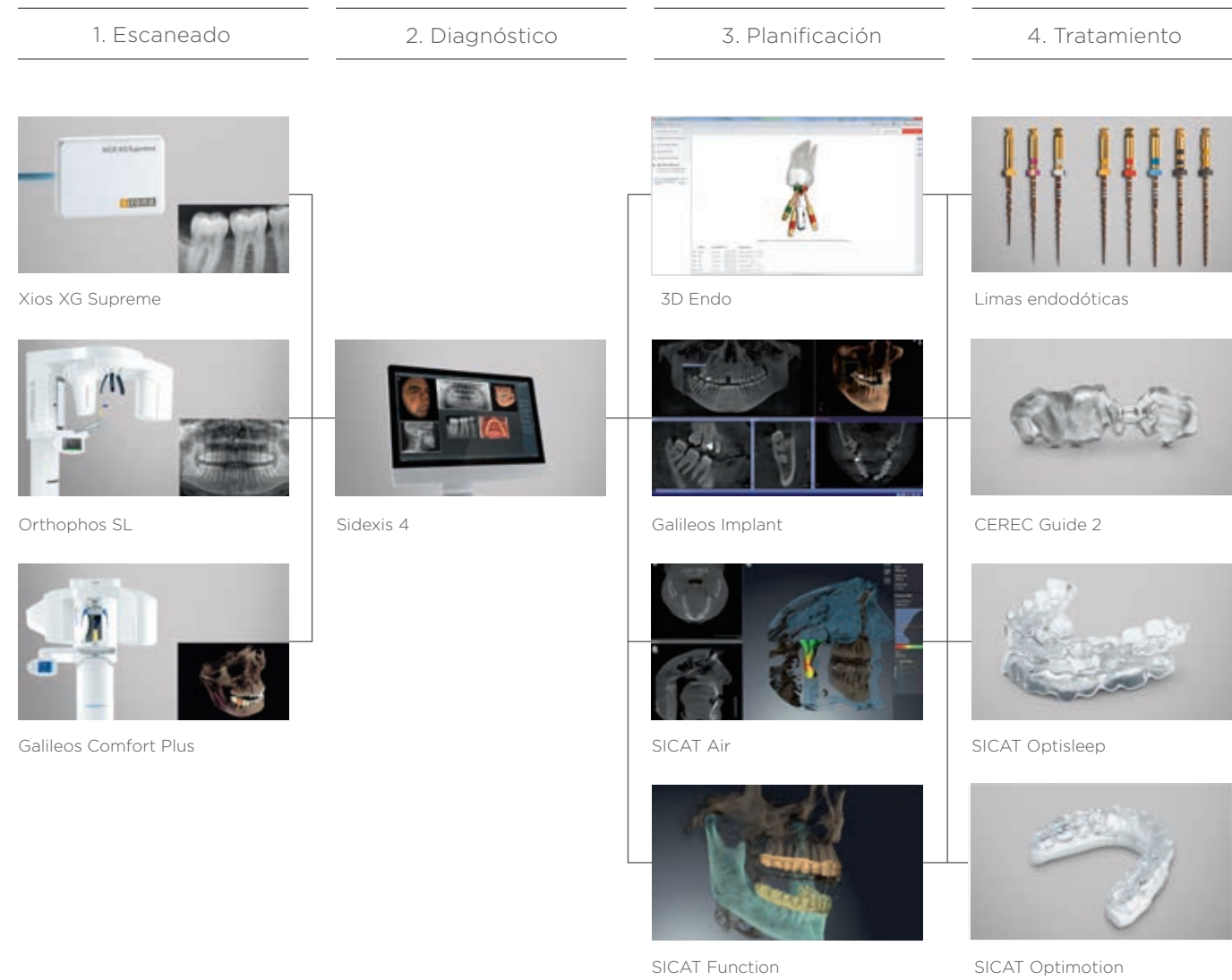


Soporte de suelo estable (opcional).

Más que imágenes: soluciones reales

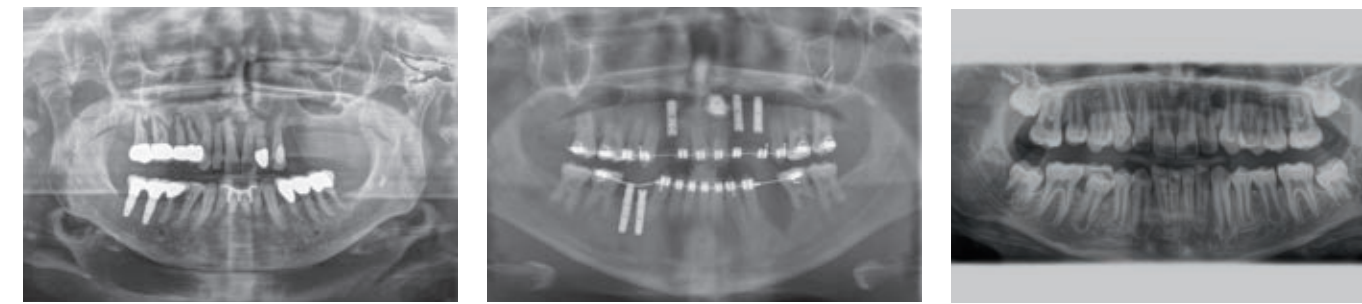
Más soluciones para su consulta con rayos X de Sirona.

El Sidexis 4* con interfaz de usuario intuitiva y la pantalla de todo tipo de imagen en un monitor - o intraoral, 2D panorámica o 3D - aumenta la eficiencia de la consulta y la precisión de los diagnósticos como ningún otro software equiparable. Pero Dentsply Sirona no cesa con el diagnóstico - nuestra soluciones permiten planificar tratamientos personalizados para numerosas condiciones diferentes. Los procesos permanecen en su consulta y los pacientes aprecian los métodos de tratamiento modernos y comprensibles. Para pacientes satisfechos y trabajo fiable en su consulta.



*Requisitos de sistema de Sidexis 4: sirona.com/sidexis4-system_requirements

Radiografía panorámica



P1 radiación ortorradiaral P2 sin ramas ascendentes P10 radiografía panorámica infantil, campo del haz reducible en altura y longitud



Sección de la imagen seleccionable:

MI, MS, derecha, izquierda, cuadrantes individuales



P12 corte grueso en la región de los incisivos

Sección de la imagen seleccionable:

MI, MS

Aleta de mordida

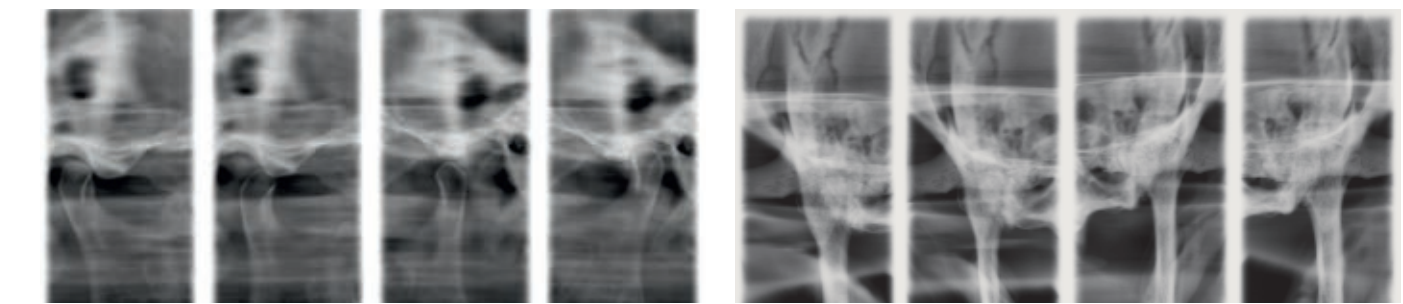


BW1 BW2 zona dental frontal

Sección de la imagen seleccionable:

derecha/izquierda

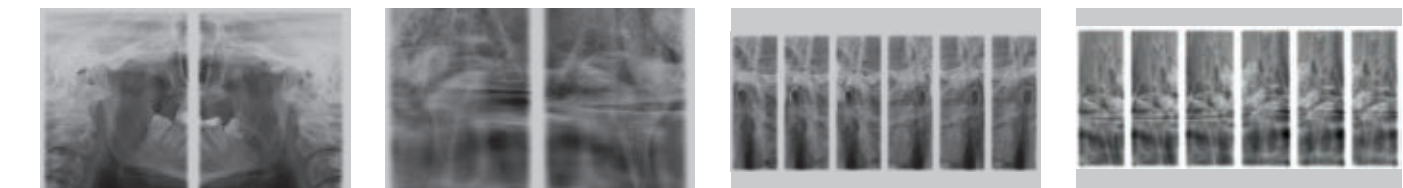
Articulación temporomandibular



TM1 lateral TM2 axial**

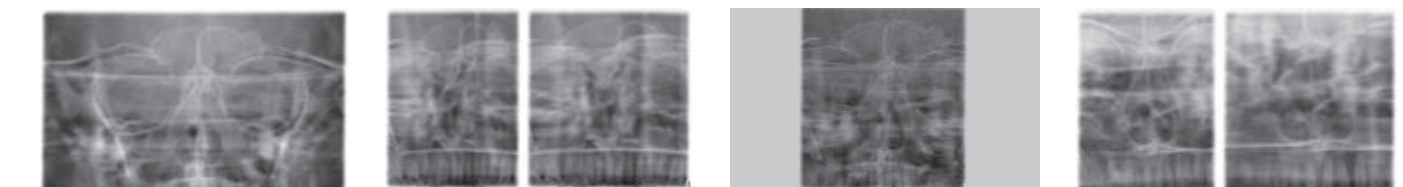
Ángulo de radiación ajustable:

Con oclusión abierta y cerrada, Con una posición de corte



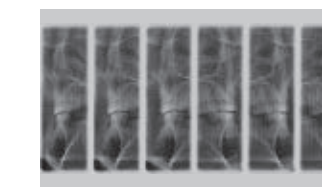
TM4** TM5** TM6**

Seno maxilar



S1 seno maxilar simple S2 seno maxilar doble** S3 seno maxilar simple lineal S4 seno maxilar doble lineal**

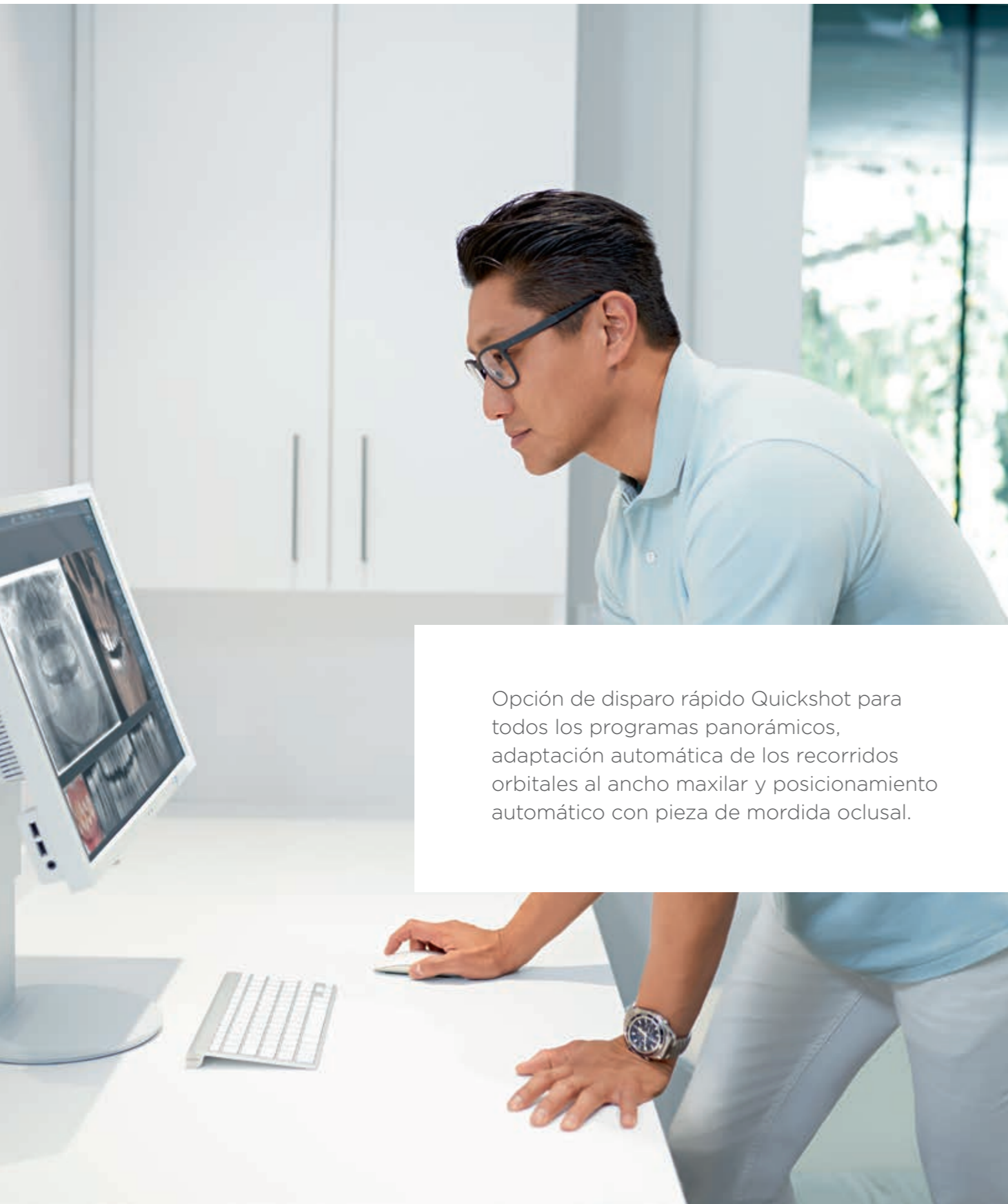
Multicorte en la zona dental posterior



MS 1**

Este resumen esquemático muestra todos los programas en 2D y las imágenes ofrecidas por Orthophos XG 3D. Las diferencias con respecto a Orthophos SL 3D están convenientemente indicadas.

** Radiografía no disponible con Orthophos SL 3D.



Opción de disparo rápido Quickshot para todos los programas panorámicos, adaptación automática de los recorridos orbitales al ancho maxilar y posicionamiento automático con pieza de mordida oclusal.

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Alemania
dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

