

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



La gama radiológica intraoral

dentsplysirona.com



Cada consulta es diferente

Cada odontólogo tiene sus propias necesidades individuales. También las consultas son diferentes, ya sea por su número de pacientes, su equipamiento o su arquitectura. La modularidad de todos los productos radiológicos intraorales de Dentsply Sirona le permite ofrecer a cada odontólogo y cada consulta la solución radiológica perfecta. La gama de equipos radiológicos intraorales es siempre una solución acertada y, gracias a la perfecta coordinación de hardware y software, ofrece una flexibilidad absoluta y un flujo de trabajo óptimo para cualquier requerimiento.

Eficacia y calidad

Calidad Made in Germany de Dentsply Sirona. Lo que significa durabilidad, fiabilidad y procesamiento al máximo nivel.

Flexibilidad mediante modularidad

Aproveche las numerosas opciones modulares con una perfecta integración en el flujo de trabajo de su consulta..

Excelente calidad de imagen

Óptima seguridad de diagnóstico gracias a radiografías de alta definición con una dosis mínima de radiación.



Para cada flujo de trabajo la solución adecuada

Independientemente de cómo desee trabajar, la gama de equipos radiológicos intra-orales le ofrece soluciones tanto para acceder al mundo digital como para realizar radiografías completamente digitales, por lo que siempre dispone del producto perfecto para su flujo de trabajo individual. Y Dentsply Sirona también le ayuda si desea una transición fluida del mundo semidigital al completamente digitalizado o del analógico al digital.

1 Heliodent Plus

La modularidad del aparato radiológico intraoral Heliodent Plus le permite adaptarse a las particularidades de su consulta. Es la base para obtener unas radiografías óptimas y puede manejarse con rapidez y seguridad.

2 Acceso digital

Xios Scan

¿Hace sus radiografías con película y quiere seguir trabajando de la forma habitual pero con equipos digitales? El escáner con placas Xios Scan le facilita un acceso progresivo al mundo de las radiografías digitales sin necesidad de adaptar especialmente su consulta ni su modo de trabajo.

2 ...o 100 % digital

Xios XG Supreme y Xios XG Select

¿Busca una solución que le ofrezca todas las posibilidades de las radiografías digitales? Con los sensores Xios XG, no solo obtendrá radiografías en calidad HD con funciones de filtro orientadas al diagnóstico, sino que su flujo de trabajo se volverá aún más rápido y flexible.

3 Sidexis 4

Diseño moderno y herramientas intuitivas: Sidexis 4 es el nuevo corazón de la gama de equipos radiológicos de Sirona.



El trabajo digital es tan fácil

Sidexis 4: el centro del flujo de trabajo digital 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. Sidexis se amolda a la estructura de sus procesos de trabajo y proporciona en todo momento los datos visuales completos del paciente de un modo compacto que permite su consulta simultánea, ya sean imágenes 2D, 3D o intraorales. Esto le permite integrar perfectamente a sus pacientes y, por consiguiente, conseguir una mayor aceptación de sus propuestas de tratamiento. Sidexis 4 se traduce en pura eficiencia radiológica y proporciona una visión global del historial completo del paciente. Gracias a ello, podrá incorporar una dimensión temporal a sus 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.



Disposición clara y estructurada para un trabajo intuitivo

Ventajas de un vistazo

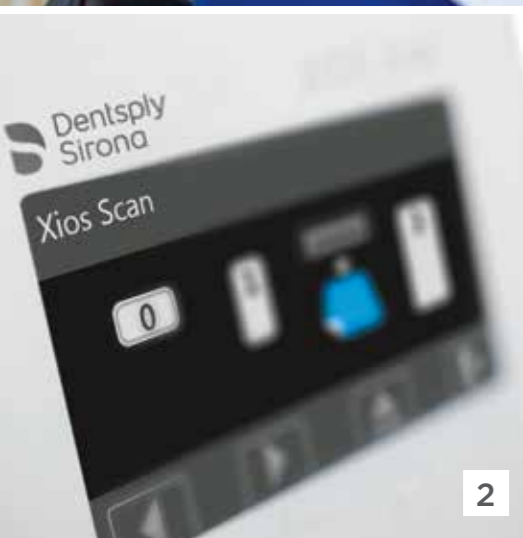
- Diseño moderno
- Plataforma de software para todos los equipos radiológicos actuales de Dentsply Sirona
- Manejo intuitivo, flujo de trabajo perfectamente adaptado
- Acceso sencillo al historial del paciente gracias a la línea de tiempo intuitiva
- Fácil exportación de juegos de datos DICOM
- Interfaz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



1

Los odontólogos confían en Dentsply Sirona

Desde hace muchos años, los equipos radiológicos de Dentsply Sirona son sinónimo de absoluta calidad en el trabajo y resultados perfectos. Permiten a los odontólogos equipar su consulta de forma personalizada. Convéncese usted también de la gama de equipos radiológicos intraorales.



2



2



3



“Trabajo con equipos radiológicos digitales desde hace más de 20 años y, de ellos, más de 15 con productos Dentsply Sirona. Para mí, Xios XG Supreme es el salto más grande que he podido experimentar, tanto en lo que respecta a la calidad de imagen como al diagnóstico intraoral en general.”

Dr. Jan Kirkedam, Noruega



“Utilizamos los sensores Xios XG Supreme junto con el equipo Heliodont Plus y apreciamos especialmente la excelente calidad de imagen que nos ha sorprendido positivamente. A esto debemos añadir las opciones de configuración por casos en el regulador dinámico de nitidez que nos permite adaptar nuestras radiografías directamente a los diferentes diagnósticos, por ejemplo de endodoncia o periodoncia.”

Dr. Stefanie Kloß-Wahlig, Heppenheim/Alemania



“Cuando cambié a los equipos radiológicos Dentsply Sirona, noté la diferencia de inmediato. La precisión y la rapidez son incomparables. Sin duda, recomendaría Dentsply Sirona a cualquier colega que quiera trabajar digitalmente y busque una solución que se lo permita.”

Dr. Seya Sivendra, Adelaide/Australia



“Estoy encantado con la gran oferta de soluciones radiológicas. Así puedo hacer radiografías en mi consulta como yo quiera. No tengo que trabajar en función de los productos, son ellos los que trabajan en función de mis necesidades. Y no importa por qué equipo radiológico me decida o seleccione, el resultado y el camino siempre son los mejores para mí.”

Dr. Antoine Hirardot, Le Mar/Francia

Extremadamente flexible

La modularidad de la gama de equipos radiológicos intraorales de Dentsply Sirona le permite ofrecer soluciones personalizadas en función de las necesidades de cada odontólogo. Tanto si se trata de una pequeña consulta con solo dos gabinetes como de una grande con varios gabinetes y unidades de tratamiento: todos los productos pueden configurarse para que se adapten a sus necesidades, así se integran perfectamente a la situación de su consulta y ofrecen unos resultados excelentes.



Versatilidad

Heliident Plus ofrece un gran número de opciones de montaje, ya sea en la pared, en el techo, directamente en la unidad de tratamiento o como equipo móvil. Además, gracias a sus tres longitudes de brazo diferentes, los modelos murales se adaptan perfectamente a cualquier consulta. El emisor de rayos X se adapta a las condiciones de la habitación y le permite trabajar como desee.



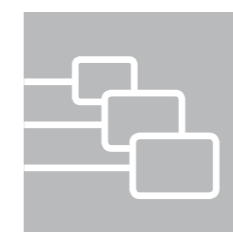
Adaptación del cableado

Cables de diversas longitudes y fáciles de cambiar proporcionan más flexibilidad y garantizan la inversión.



USB y WIFI

Con cable o sin él, las soluciones de Dentsply Sirona garantizan un trabajo rápido y eficiente con una calidad extraordinaria, incluso con una gran afluencia de pacientes.



Tamaños variables

Tanto los sensores como las placas de imagen se ofrecen en diferentes tamaños, permitiendo así disponer de soluciones aún más individuales para cada situación de tratamiento y cada forma y tamaño de maxilar.

Con cada solución la mejor calidad de imagen

Ya se trate de sensores, escáneres de placas o de equipos radiológicos intraorales: la calidad de imagen de la gama de equipos radiológicos intraorales de Dentsply Sirona habla por sí misma; por supuesto, con una dosis de radiación mínima según el principio ALARA*.



Xios XG Supreme y Xios XG Select



Xios Scan



Heliodont Plus

* As Low As Reasonably Achievable (tan baja como sea razonablemente posible)

Xios XG Supreme

Con 33,3 Lp/mm y una capa especial de CsI, el sensor Xios XG Supreme le ofrece ante todo radiografías silenciosas, detalladas y de alta resolución para sus diagnósticos que estarán a su disposición inmediatamente y sin tiempos de espera. Esto lo convierte en el artículo perfecto para radiografiar directamente en la unidad de tratamiento mientras realiza el tratamiento. Xios XG Supreme es sinónimo de radiografías intraorales modernas al máximo nivel.

“Los sensores Xios XG Supreme me dan más seguridad tanto en mi diagnóstico como en mis tratamientos”.

Dr. Anthony Ratanawongprasat, Australia



Las ventajas de Xios XG Supreme

- Calidad de imagen excelente
- Posibilidad de optimizar cada imagen de forma individual mediante el regulador dinámico de nitidez
- Opción WiFi para una transmisión inalámbrica de imágenes
- Cambio de cable sencillo



0%

50%

100%

Optimización individual de la imagen mediante software

La excelente calidad de imagen de Xios XG Supreme es solo el principio. El regulador dinámico de nitidez permite configurar individualmente cuatro diagnósticos diferentes y optimizarlos para el fin específico mediante un regulador de nitidez, brillo y contraste. Esto le ahorra tiempo, ya que tras la configuración inicial, las imágenes que se muestran en el diagnóstico ya están optimizadas para su estudio.



Xios XG Select

Xios XG Select es la solución para todo odontólogo que cuida su presupuesto pero no quiere prescindir de un flujo de trabajo impecable. Las diferentes opciones de conexión y los diversos tamaños de los sensores, así como un manejo sencillo, hacen de Xios XG Select una solución absolutamente flexible y fiable, que contribuye de forma óptima a alcanzar una excelente calidad de imagen para sus diagnósticos.

Sus ventajas con Xios XG Select

- Alta rentabilidad
- Buena calidad de imagen
- Opción WiFi para la transmisión inalámbrica de imagen
- Cambio de cable sencillo



Alta calidad de imagen permanentemente

El sensor digital Xios XG Select ofrece una alta calidad de imagen permanente sin pérdidas provocadas por rayaduras y hacen posible un diagnóstico rápido y fiable con una mínima dosis de radiación.



Módulo mural para funcionamiento en red

- Seguridad gracias a la visualización de los datos del paciente, p. ej. nombre, fecha de nacimiento, número de fichero, diente que debe ser radiografiado
- Indicador LED adicional para visualizar el estado del sistema
- Los símbolos de sensor indican si un sensor está conectado y listo para utilizarse
- Sus dos soportes de sensor permiten un entorno de trabajo despejado
- Módulo mural también disponible para Xios XG Supreme

Para cualquier requerimiento el sensor adecuado

Xios XG Supreme y Xios XG Select le permiten disfrutar de un flujo de trabajo óptimo con una calidad de imagen excelente. El tamaño y el uso de los sensores pueden adaptarse al trabajo diario en su consulta y garantizar así radiografías eficientes al máximo nivel.

Tamaños de sensor

- Tamaño 2: Radiografías interproximales y de piezas dentales individuales en adultos
- Tamaño 1: Radiografías de piezas dentales individuales para adultos de menor estatura y radiografías interproximales para niños altos
- Tamaño 0: Radiografía pediátrica



Con la opción WiFi, disfrutará de un extraordinario flujo de trabajo y una total flexibilidad en cualquier consulta.



La mejor calidad de imagen

La extraordinaria calidad de las imágenes garantiza radiografías detalladas. Así se puede realizar un diagnóstico rápido y absolutamente fiable.



Cambio de cable sencillo

La rápida y fácil sustitución in situ de un cable dañado garantiza una alta seguridad de inversión. Sólo necesita retirar dos tornillos.



Ampliación flexible

Los sensores Xios XG están equipados a petición con USB o WiFi. El cambio de USB a la tecnología WiFi puede realizarse en cualquier momento sin problemas.

Xios Scan

Xios Scan facilita un acceso tranquilo y sencillo al mundo de la radiología digital. Si cambia de película a digital pero desea conservar su forma de trabajo habitual, la tecnología de placas le ofrece muchas opciones. Sin cuarto oscuro ni productos químicos podrá disfrutar de las ventajas de la reproducción digital mientras su equipo continúa trabajando de la forma habitual.



Sus ventajas con Xios Scan

- Acceso sencillo al mundo de la radiografía digital
- Flujo de trabajo sin complicaciones
- Alta calidad de imagen
- Placas de diferentes tamaños
- Proceso de escaneo iniciado por la detección automática del sensor
- Solución de procesamiento compacta y de alta calidad

Preparado de forma opcional

Cambie el tamaño en función del paciente y del caso concreto o bien genere una serie de imágenes. Para facilitar su distinción, la superficie activa de la placa presenta un fondo azul.

Escaneos sin rayaduras

Xios Scan introduce la placa cuidadosamente, sin cargas mecánicas, por lo que previene las rayaduras de las placas y garantiza una vida útil especialmente larga.

Calidad de imagen

Las radiografías digitales tienen una calidad excelente y pueden procesarse rápidamente y sin complicaciones en Sidexis 4.



Heliodent Plus

Con el equipo radiológico intraoral Heliodent Plus se puede trabajar de forma óptima en cualquier consulta. Tanto la modularidad de las opciones de instalación como la calidad de imagen superan todas las expectativas.

Instalación bien planificada

Heliodent Plus se adapta a todas las situaciones de radiología de su consulta gracias a sus diferentes posibilidades de instalación, que permiten su integración flexible en diferentes espacios. Usted elige el modelo más indicado para su flujo de trabajo, ya sea instalado en la pared, integrado en la unidad de tratamiento, como modelo de techo o para el uso móvil.



Las ventajas de Heliodent Plus

- Manejo seguro e intuitivo
- Flexible gracias a diversas variantes de modelo
- Manejable también fuera de la sala de radiología mediante funciones remotas
- Larga vida útil gracias a su sólida calidad



Modelo mural



Control remoto



Temporizador remoto



Pulsador de disparo manual



Modelo de equipo Heliodent Plus en la unidad de tratamiento



Heliodent Plus con trípode de desplazamiento



Heliodent Plus, modelo de techo



Combinación para techo con LEDview



Tubo de 20 cm, estándar



Prolongación de tubo a 30 cm, redonda



Prolongación de tubo a 30 cm, cuadrada

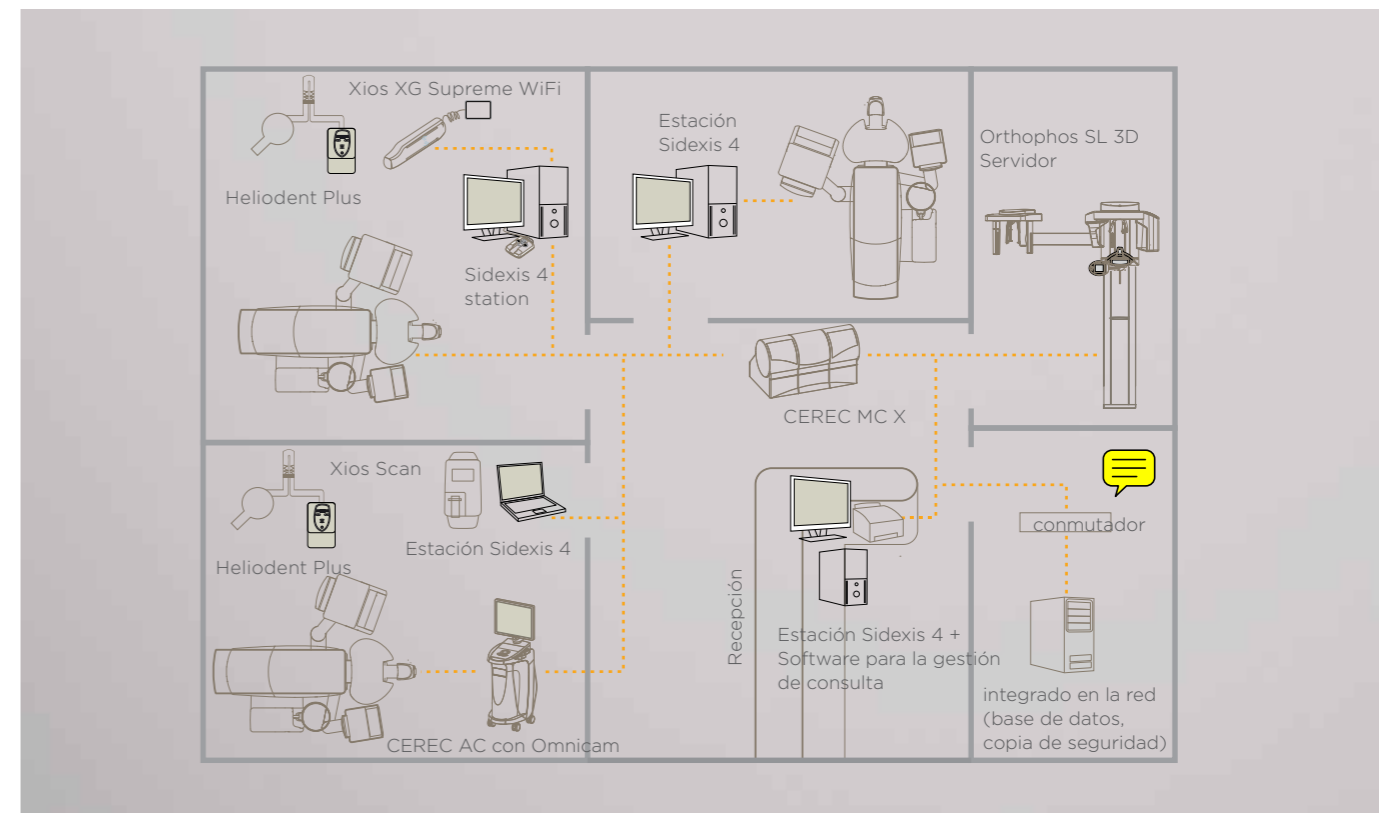


Configure su Heliodent Plus online en sirona.com/heliodent-configurator

Datos técnicos

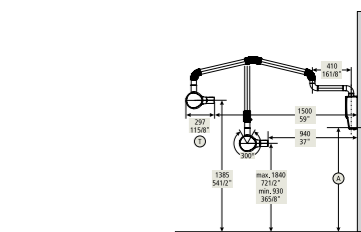
Xios XG Supreme	
Sensores	
Superficie activa del sensor 0	18 mm x 24 mm
Dimensiones exteriores del sensor 0	23.6 mm x 32 mm x 7.5 mm
Superficie activa del sensor 1	20 mm x 30 mm
Dimensiones exteriores del sensor 1	25.4 mm x 38.3 mm x 7.5 mm
Superficie activa del sensor 2	25.6 mm x 36 mm
Dimensiones exteriores del sensor 2	31.2 mm x 43 mm x 7.5 mm
Tamaño físico de píxel	15 µm
Resolución medida	28 Lp/mm
Resolución teórica	33 Lp/mm
Longitud del cable	Hasta máx. 2,7 m
Módulo USB	
Puerto USB del módulo USB	Versión 2.0
Fuente de alimentación	Puerto USB
WiFi	
Tecnología	IEEE 802.11b/g
Estación de carga para la interfaz de WiFi	
Función	Dispositivo de almacenamiento y carga con indicador de estado LED

Xios Scan	
Dimensiones (l x a x p)	363 mm x 163 mm x 286 mm
Peso	7.3 kg ± 0.5 kg / 7.3 kg ± 0.5 kg
Tamaño del píxel	23 µm
Resolución teórica	22 Lp/mm
Interfaz	LAN
Dimensiones de la placa de imagen intraoral	
Tamaño 0	31 mm x 22 mm
Tamaño 1	24 mm x 40 mm
Tamaño 2	31 mm x 41 mm
Tamaño 3	27 mm x 54 mm

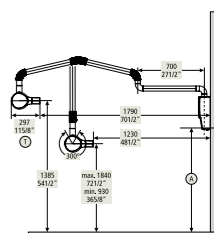


Xios XG Select	
Sensores	
Superficie activa del sensor 0	18 mm x 24 mm
Dimensiones exteriores del sensor 0	23.5 mm x 32 mm x 6.3 mm
Superficie activa del sensor 1	20 mm x 30 mm
Dimensiones exteriores del sensor 1	25.3 mm x 3.4 mm x 6.3 mm
Superficie activa del sensor 2	25.6 mm x 36 mm
Dimensiones exteriores del sensor 2	31.2 mm x 43.9 mm x 6.3 mm
Tamaño físico de píxel	15 µm
Resolución medida	16 Lp/mm
Resolución teórica	16.7 Lp/mm
Longitud del cable	Hasta máx. 2,7 m
Módulo USB	
Puerto USB del módulo USB	Versión 2.0
Fuente de alimentación	Puerto USB
WiFi	
Tecnología	IEEE 802.11b/g
Estación de carga para la interfaz de WiFi	
Función	Dispositivo de almacenamiento y carga con indicador de estado LED

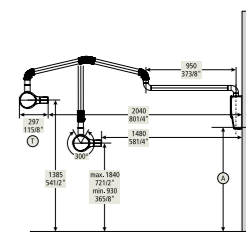
Heliodent Plus	
Tipo de generador	Generador de alta frecuencia para una alta tensión constante
Tensión del tubo	Seleccionable entre 60 kV y 70 kV
Corriente del tubo	7 mA
Foco	0.4 (IEC 336)
Voltaje	120-240 V ± 10 % sin conmutación, 50-60 Hz
Tiempo de registro	Ajustable de 0,01 s a 3,2 s
Tiempo de registro	Preajustado para películas E, placas de fósforo y sensores Xios XG, velocidades de exposición adaptables, también para placas de imagen y otros sistemas de sensores
Pantalla	Pantalla multicolor para la visualización de los diferentes estados del sistema
Longitud del tubo (distancia foco-piel)	Estándar 20 cm, opcional 30 cm
Posibilidades de instalación	Montaje mural con tres longitudes de brazo, modelo de equipo en la unidad de tratamiento, instalación con pulsador de disparo manual, control remoto o temporizador remoto, modelo de techo, combinación para techo con LEDview, modelo móvil



Heliodent Plus brazo soporte medio*



Heliodent Plus brazo soporte largo*



Heliodent Plus Tragarm, extralargo*

* Medidas de instalación exactas en los requisitos de instalación

Dentsply Sirona

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

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments