

LA GAMA RADIOLÓGICA INTRAORAL



SIRONA.COM

The Dental Company

sirona.

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 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. **Hoy va a ser un buen día. Con Sirona.**



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

Página 08 | 09



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

Página 10 | 11



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

Página 12 | 13



PARA CADA FLUJO DE TRABAJO LA SOLUCIÓN ADECUADA.

Independientemente de cómo desee trabajar, la gama de equipos radiológicos intraorales 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 Sirona también le ayuda si desea una transición fluida del mundo semidigital al completamente digitalizado o del analógico al digital.

SIDEKIS 4



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

Página 06 | 07

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.

Página 22 | 23



XIOS XG Supreme y XIOS XG Select

COMPLETAMENTE DIGITAL

¿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.

Página 14 – 19



XIOS Scan

ACCESO DIGITAL

¿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.

Página 20 | 21

EL TRABAJO DIGITAL ES TAN FÁCIL.

SIDEXIS 4: el centro del flujo de trabajo digital con Sirona.

El software con una interfaz de usuario intuitiva tiene una estructura muy sencilla: sigue la clara estructura de sus procesos de trabajo y le ofrece en cualquier momento todos los datos visuales de sus pacientes, sin interrupciones y de un vistazo, tanto de radiografías panorámicas en 2D, 3D o intraorales. De esta forma se obtiene una excelente integración de sus pacientes y, con ella, una alta aceptación de sus propuestas de tratamiento. SIDEXIS 4 es auténtica eficiencia radiológica.

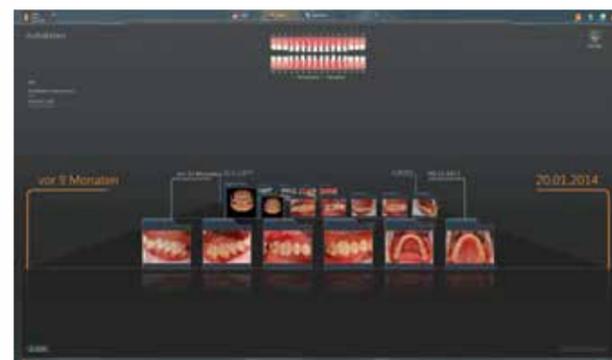


Procesos claros y concisos
La estructura del software integra símbolos sencillos para facilitar su uso. Se basa en los procesos de su consulta, lo que permite el uso intuitivo a todo el equipo de la consulta.



Acceso sencillo al historial del paciente

La línea de tiempo permite obtener una rápida perspectiva del historial completo del paciente. Así ampliará sus opciones de diagnóstico de forma muy intuitiva en una dimensión temporal.



Comparación directa de imágenes

Ideal para un diagnóstico exhaustivo: con la caja de luz se pueden comparar directamente radiografías 2D y 3D, tomas de cámara y datos de escáner facial.



- Diseño moderno
- Plataforma de software para todos los actuales equipos radiológicos de 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 Sirona

ODONTÓLOGOS CONFÍAN EN SIRONA.

Desde hace muchos años, los equipos radiológicos de 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.



"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 Man/Francia



"UTILIZAMOS LOS SENSORES XIOS XG SUPREME JUNTO CON EL EQUIPO HELIODENT^{PLUS} Y APRECIAMOS ESPECIALMENTE LA EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN QUE NOS HA SORPRENDIDO POSITIVAMENTE. A ESTOS 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 Klob-Wahlig, Heppenheim/Alemania

"CUANDO CAMBIÉ A LOS EQUIPOS RADIOLÓGICOS SIRONA, NOTÉ LA DIFERENCIA DE INMEDIATO. LA PRECISIÓN Y LA RAPIDEZ SON INCOMPARABLES. SIN DUDA, RECOMENDARÍA SIRONA A CUALQUIER COLEGA QUE QUIERA TRABAJAR DIGITALMENTE Y BUSQUE UNA SOLUCIÓN QUE SE LO PERMITA.

Dr. Seva Sivendra, Adelaide/Australia



EXTREMA- DAMENTE FLEXIBLE.

La modularidad de la gama de equipos radiológicos intraorales de 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 habitaciones como de una grande con varias habitaciones 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

HELIODENT^{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.



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.



USB Y WIFI

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

CON CADA SOLUCIÓN LA MEJOR CALIDAD DE IMAGEN.

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



XIOS XG Select y XIOS XG Supreme



XIOS Scan



HELIODENT^{PLUS}

PRINCIPIO ALARA

CALIDAD DE IMAGEN HD



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 le 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.

SUS 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
- Fácil cambio de cable



"LOS SENSORES XIOS XG SUPREME ME DAN MÁS SEGURIDAD TANTO EN MI DIAGNÓSTICO COMO EN MIS TRATAMIENTOS".

Dr. Anthony Ratanawongprasat,
Australia

"TRABAJO CON EQUIPOS RADIOLÓGICOS DIGITALES DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS Y, DE ELLOS, MÁS DE 15 CON PRODUCTOS 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



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.



Con el regulador dinámico de nitidez obtendrá la impresión de imagen correcta para cada situación de tratamiento, simplemente con solo presionar un botón.

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
- Fácil cambio de cable



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.

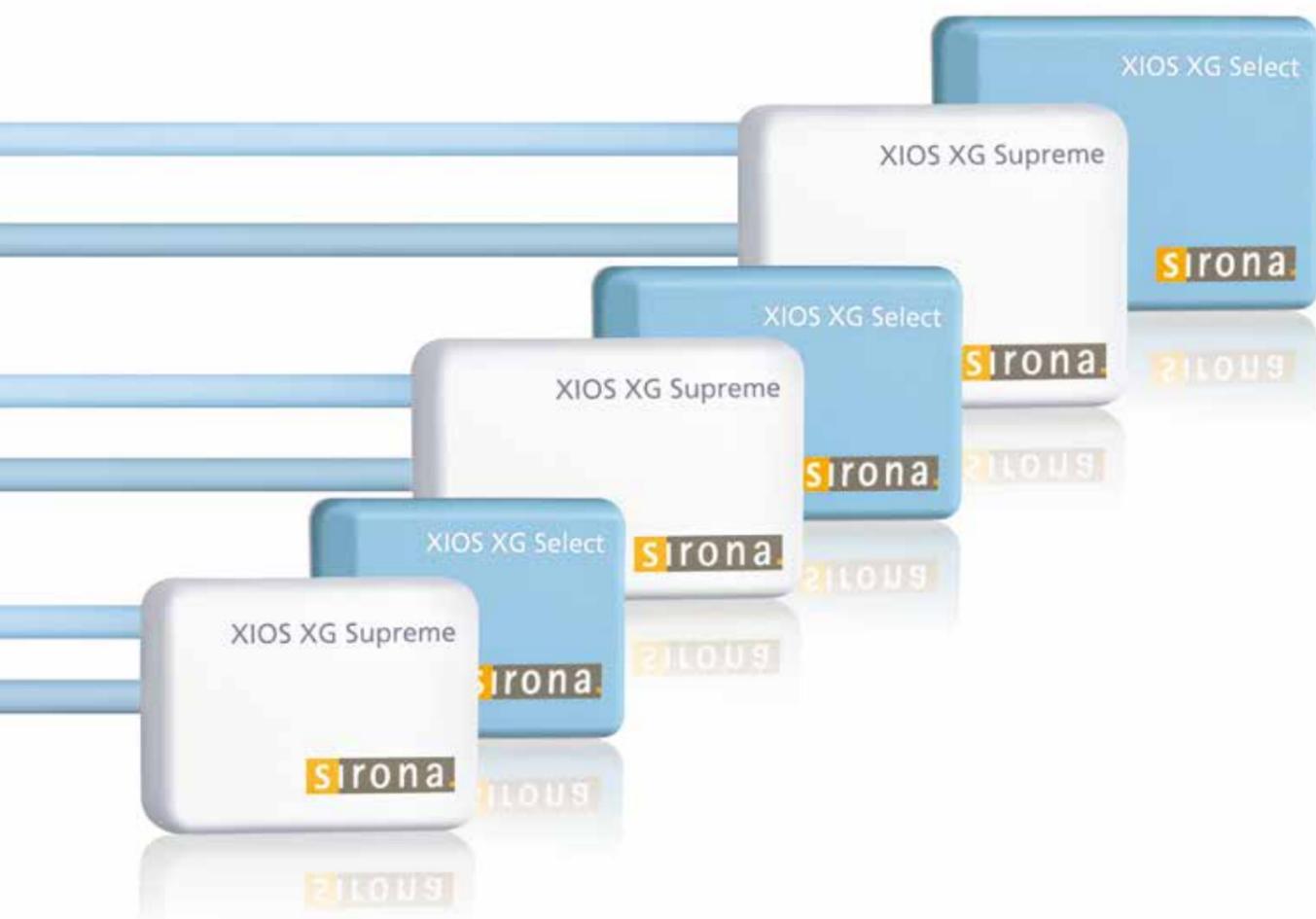


MÓDULO MURAL PARA FUNCIONAMIENTO EN RED

- Seguridad gracias a la visualización de los datos del paciente, p. ej. nombre, fecha de nacimiento, número de fichero, diente que debe ser radiografiado
- Los símbolos del sensor muestran si un sensor está conectado y funciona
- La pantalla muestra los estados del sistema mediante diversos colores
- Manejo sencillo con solo dos teclas, posibilidad de seleccionar modo de espera
- Se pueden conectar dos sensores paralelamente, dos bandejas para sensores permiten mantener el orden en el sitio de trabajo

PARA CUALQUIER REQUERIMIENTO EL SENSOR ADECUADO.

XIOS XG Supreme y XIOS XG Select le permiten disfrutar de un óptimo flujo de trabajo 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.



WiFi

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.



Fácil cambio de cable

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



Manejo y compatibilidad

Para una mejor visibilidad de la cavidad bucal y una delimitación por colores, las placas de imagen XIOS Scan tienen un lado blanco inactivo (lado activo = azul). Según caso y paciente, puede escoger entre cuatro tamaños diferentes de placa y crear muy fácilmente series completas de imágenes de un paciente.

Escaneos sin rayaduras

XIOS Scan introduce la placa cuidadosamente, sin cargas mecánicas, por lo que previene los 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.





INSTALACIÓN BIEN PLANEADA.

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.

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.

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

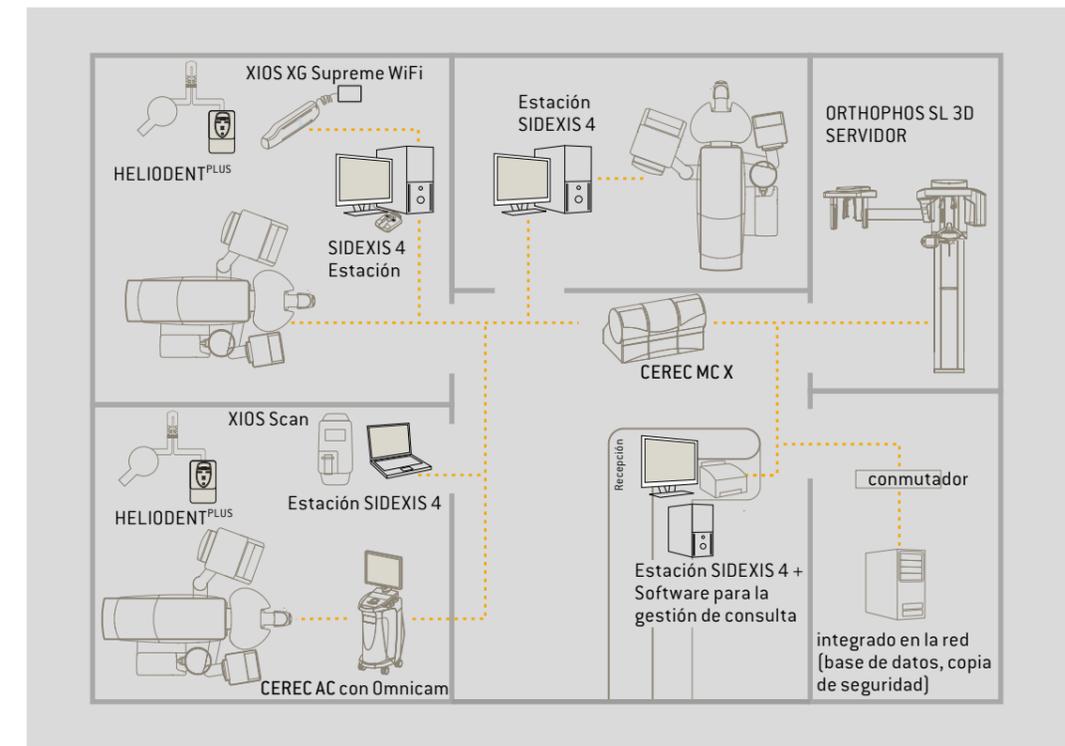
DATOS TÉCNICOS.

XIOS XG Supreme

	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	33,3 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

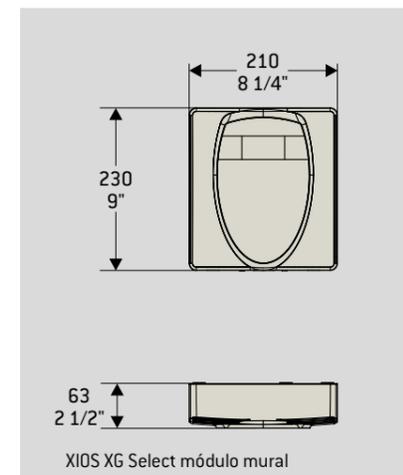
XIOS Scan

	XIOS Scan
Dimensiones (l x a x p)	363 mm x 163 mm x 286 mm
Peso	7,3 kg ± 0,5 kg
Tamaño de píxel seleccionable	23/30 µm
Resolución	22/17 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



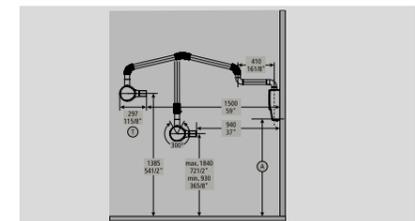
XIOS XG Select

	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 38,4 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

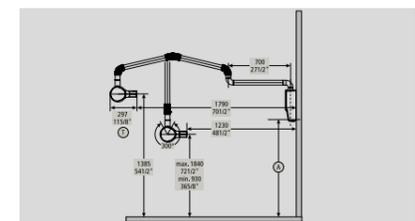


HELIODENT PLUS

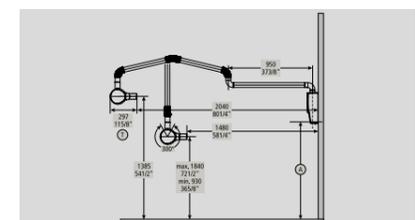
	HELIODENT PLUS
Tipo de generador	Generador de alta frecuencia para una alta tensión constante
Tensión del tubo	Seleccionable entre 60 kV y 70 kV
Corriente del tubo	7 mA
Foco	0,4 (IEC 336)
Voltaje	120–240 V ± 10 % sin conmutación, 50–60 Hz
Tiempo de registro	Ajustable de 0,01 s a 3,2 s
Medios de detección	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 Tragam, extralargo*

* Medidas de instalación exactas en los requisitos de instalación

¡SIEMPRE A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN!

Como líderes globales en la innovación del instrumental odontológico, invertimos de forma permanente en investigación y, por consiguiente, en el futuro de la odontología moderna. Mediante la incorporación de la tecnología digital a soluciones completas integradas y la optimización del flujo de trabajo, podemos ofrecer mejores resultados de tratamiento, mayor comodidad y seguridad para el paciente, así como un ahorro de tiempo y costes en el trabajo diario en su consulta. La combinación de un espíritu innovador incansable con unas estructuras en aumento de ventas y servicios a nivel mundial hace de Sirona el líder global del mercado en el que confían miles de consultas y laboratorios en todo el mundo. **Hoy va a ser un buen día. Con Sirona.**



Sistemas CAD/CAM

De pionero al nuevo estándar. Durante casi 30 años, hemos venido desarrollando la odontología digital y creando nuevas posibilidades para la consulta y el laboratorio del futuro.



Sistemas radiológicos

La mejor calidad de imagen con la dosis más baja. Más de 100 años de tradición en el desarrollo de equipos radiológicos adaptados a la consulta nos convierten en el socio innovador número 1.



Unidades de tratamiento

La tarjeta de presentación de las consultas modernas. Estamos trabajando para crear la perfecta unidad, ergonómica e innovadora, individualmente adaptada al bienestar y las exigencias del paciente y del odontólogo.



Instrumentos

Ventajas que hablan por sí mismas. Nos aseguramos de proporcionar el equilibrio perfecto entre calidad acreditada, ergonomía individualizada y tecnología innovadora para un trabajo cómodo y seguro.



Sistemas de higiene

Competencia que aporta seguridad. En lo que respecta a la higiene en la consulta, no tomamos el camino más corto.