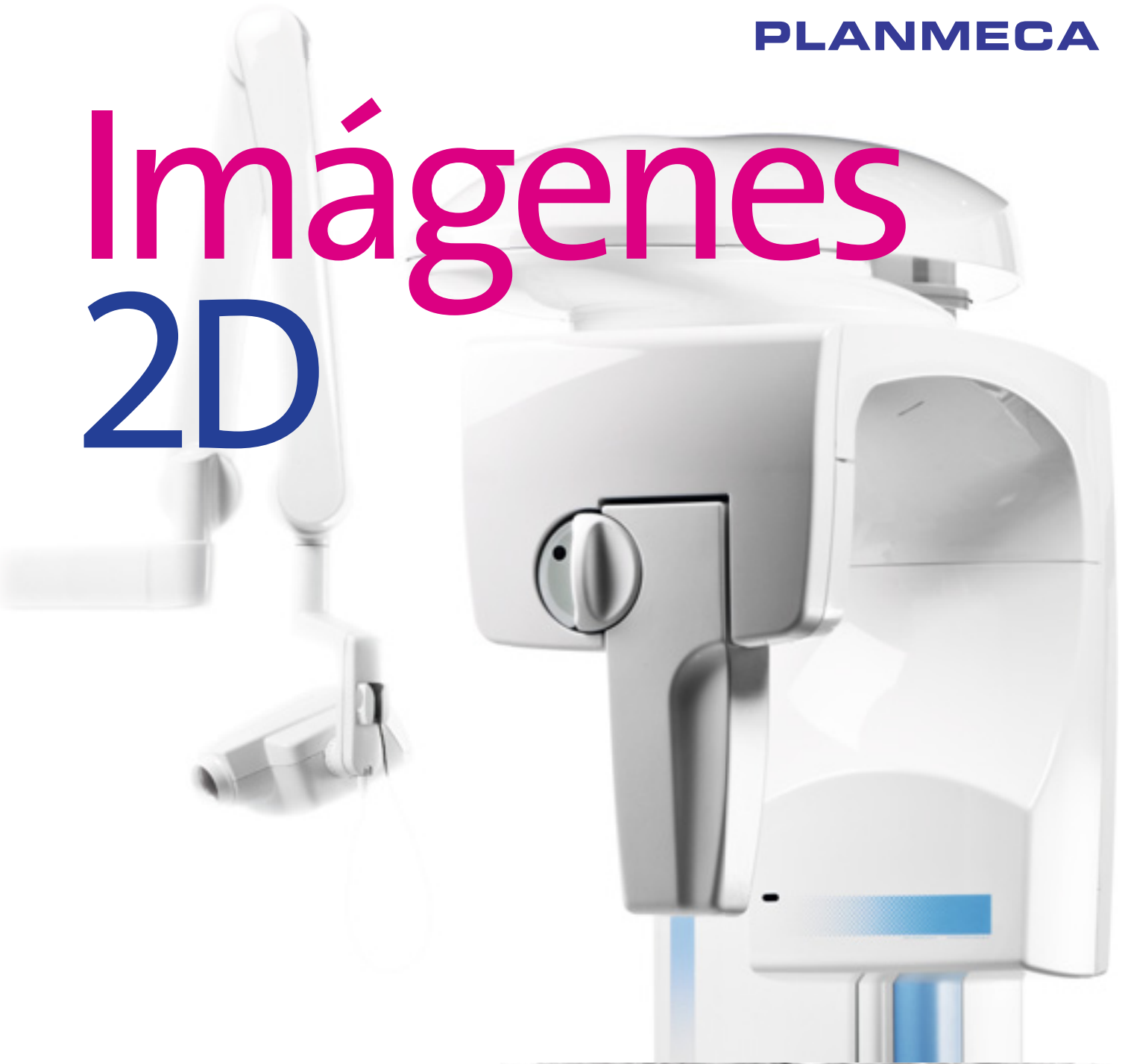


PLANMECA

Imágenes 2D



Bienvenidos

Prólogo de nuestro presidente

| | |
|--|----|
| Unidades de rayos X 2D líderes del sector | 4 |
| Un nuevo estándar para el procesamiento de imágenes extraorales | 6 |
| Planmeca ProMax® 2D | 8 |
| Imágenes panorámicas siempre perfectas | 10 |
| Cómodo y sin esfuerzo | 12 |
| Tecnología de brazo robótico | 14 |
| Todos los programas de procesamiento de imágenes que necesita | 16 |
| Imágenes de tipo aleta de mordida extraorales | 18 |
| Nuevas oportunidades para la tomografía | 20 |
| Cefalometría de calidad para la ortodoncia | 22 |
| Actualización sencilla de 2D a 3D | 24 |
| Planmeca ProOne® | 26 |
| Programas óptimos de procesamiento de imágenes | 28 |
| Imágenes intraorales | 30 |
| Planmeca ProX™ | 32 |
| Planmeca ProSensor® HD | 34 |
| Planmeca ProScanner™ | 36 |
| Planmeca Romexis®: un software para todas sus necesidades | 38 |
| Imágenes 2D de alto rendimiento | 40 |
| Acceso a datos únicos sobre el dispositivo de rayos X | 42 |
| Su mundo de imágenes en el móvil | 43 |
| Comparta imágenes y experiencia en línea | 44 |
| Especificaciones técnicas | 46 |



“Para mí es un enorme placer presentarles nuestras innovadoras unidades de rayos X 2D. Nuestra amplia gama de unidades digitales satisface todas sus necesidades diarias de procesamiento de imágenes y funciona perfectamente con nuestro avanzado software **Planmeca Romexis®** a fin de permitirle realizar exámenes extraorales e intraorales con tantos detalles como sea posible.

Estoy sumamente orgulloso de nuestros productos innovadores. Durante más de 40 años hemos colaborado estrechamente con los profesionales de la odontología para establecer nuevos estándares en nuestro sector. Lo que nos hace un poco diferentes es que el desarrollo y la fabricación de todos los productos principales tienen lugar en Finlandia, lo cual garantiza una calidad excepcional y una atención al detalle inigualable en todas las fases del proceso.

Tenemos un dedicado equipo de profesionales de I+D entre bastidores, que trabajan desarrollando innovaciones revolucionarias que marcan una diferencia real. Nuestra tecnología robótica SCARA, por ejemplo, ofrece los movimientos flexibles, precisos y complejos necesarios para el procesamiento de imágenes extraorales de la región maxilofacial. Nuestras unidades de rayos X 2D **Planmeca ProMax®** están preparadas para las imágenes 3D, así tendrá la posibilidad de actualizar la unidad más adelante. Por todo ello, me complace invitarles a descubrir nuestro mundo de imágenes 2D”.

*Heikki Kyösti
Presidente y fundador
Planmeca Group*

Unidades de rayos X 2D líderes del sector

Compatible con Mac OS y Windows

Le presentamos nuestra gama de unidades de rayos X 2D de talla mundial, que le ofrece el software y los dispositivos más avanzados y versátiles con el fin de satisfacer todas sus necesidades de procesamiento de imágenes 2D, tanto de forma extraoral como intraoral.



Planmeca ProOne®



Planmeca ProX™

Planmeca ProSensor® HD

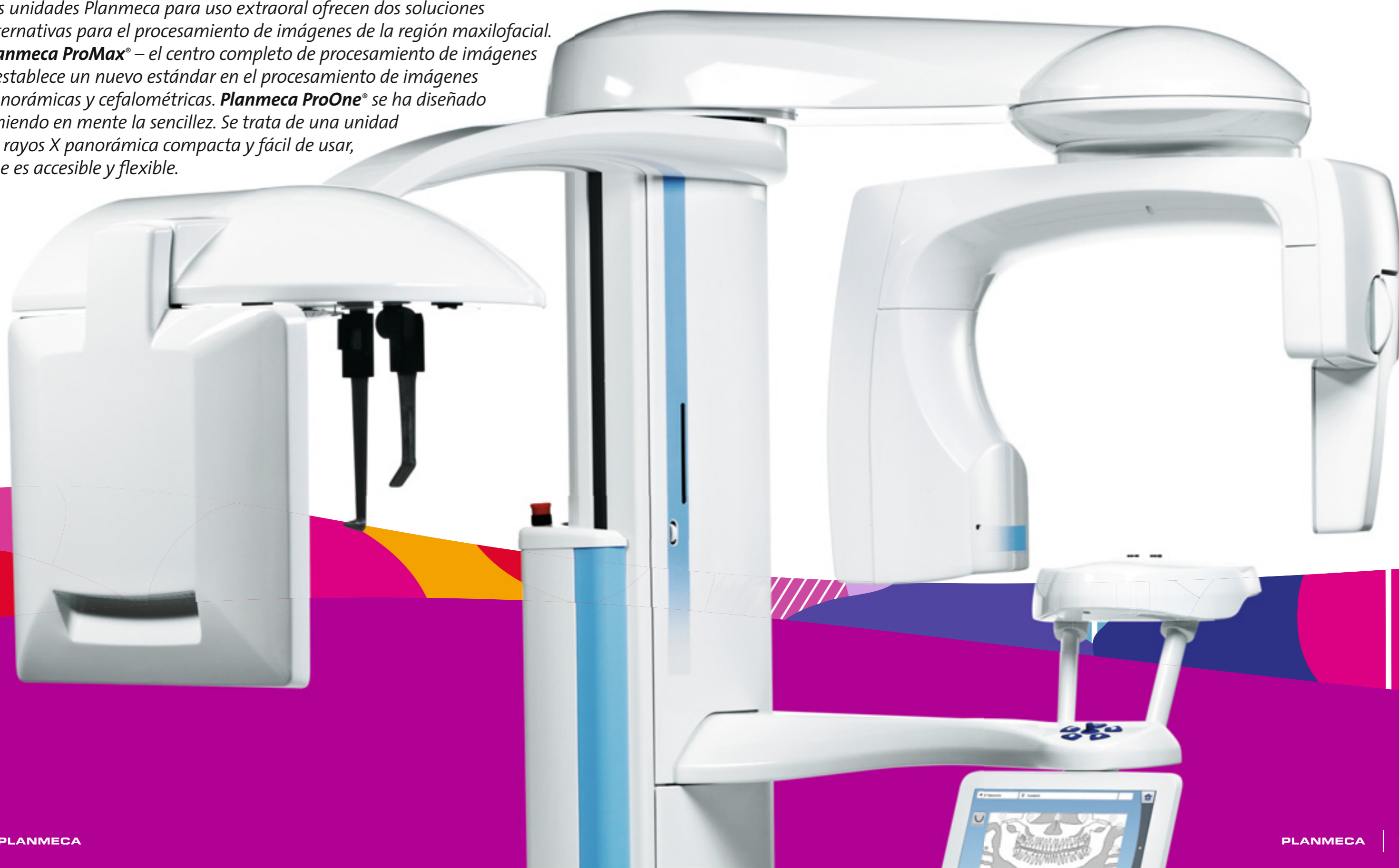
Planmeca ProMax® 2D

Planmeca ProScanner™

Un nuevo estándar para el procesamiento de imágenes extraorales

Las unidades Planmeca para uso extraoral ofrecen dos soluciones alternativas para el procesamiento de imágenes de la región maxilofacial.

Planmeca ProMax® – el centro completo de procesamiento de imágenes – establece un nuevo estándar en el procesamiento de imágenes panorámicas y cefalométricas. **Planmeca ProOne®** se ha diseñado teniendo en mente la sencillez. Se trata de una unidad de rayos X panorámica compacta y fácil de usar, que es accesible y flexible.



Planmeca ProMax[®] 2D



Planmeca ProMax[®] es un completo sistema de procesamiento de imágenes para la región maxilofacial. Los principios de diseño y funcionamiento se basan en las investigaciones científicas más recientes, las innovaciones tecnológicas y los requisitos más exigentes de la radiología moderna.

Características clave:

Tecnología avanzada

- El autoenfoco coloca automáticamente la capa focal para obtener unas imágenes panorámicas perfectas.*
- El Control de Exposición Dinámica (DEC) mide la transparencia de la radiación en el paciente y ajusta automáticamente los valores de exposición.
- La tecnología patentada SCARA (Selectively Compliant Articulated Robot Arm, Brazo Robot Articulado Selectivamente Adaptable) garantiza una geometría de imagen anatómicamente correcta a fin de obtener imágenes claras y sin errores.
- Actualización sencilla: puede añadir un cefalostato o ampliar la capacidad de procesamiento de imágenes 3D en cualquier momento.

Uso sin esfuerzo

- Vista completa del posicionamiento del paciente con luces de ubicación del paciente de triple láser
- Entrada lateral para un acceso cómodo
- Interfaz gráfica fácil de utilizar
- Software versátil de procesamiento de imágenes 2D **Planmeca Romexis[®]**
- Compatibilidad con TWAIN y total cumplimiento con la norma DICOM

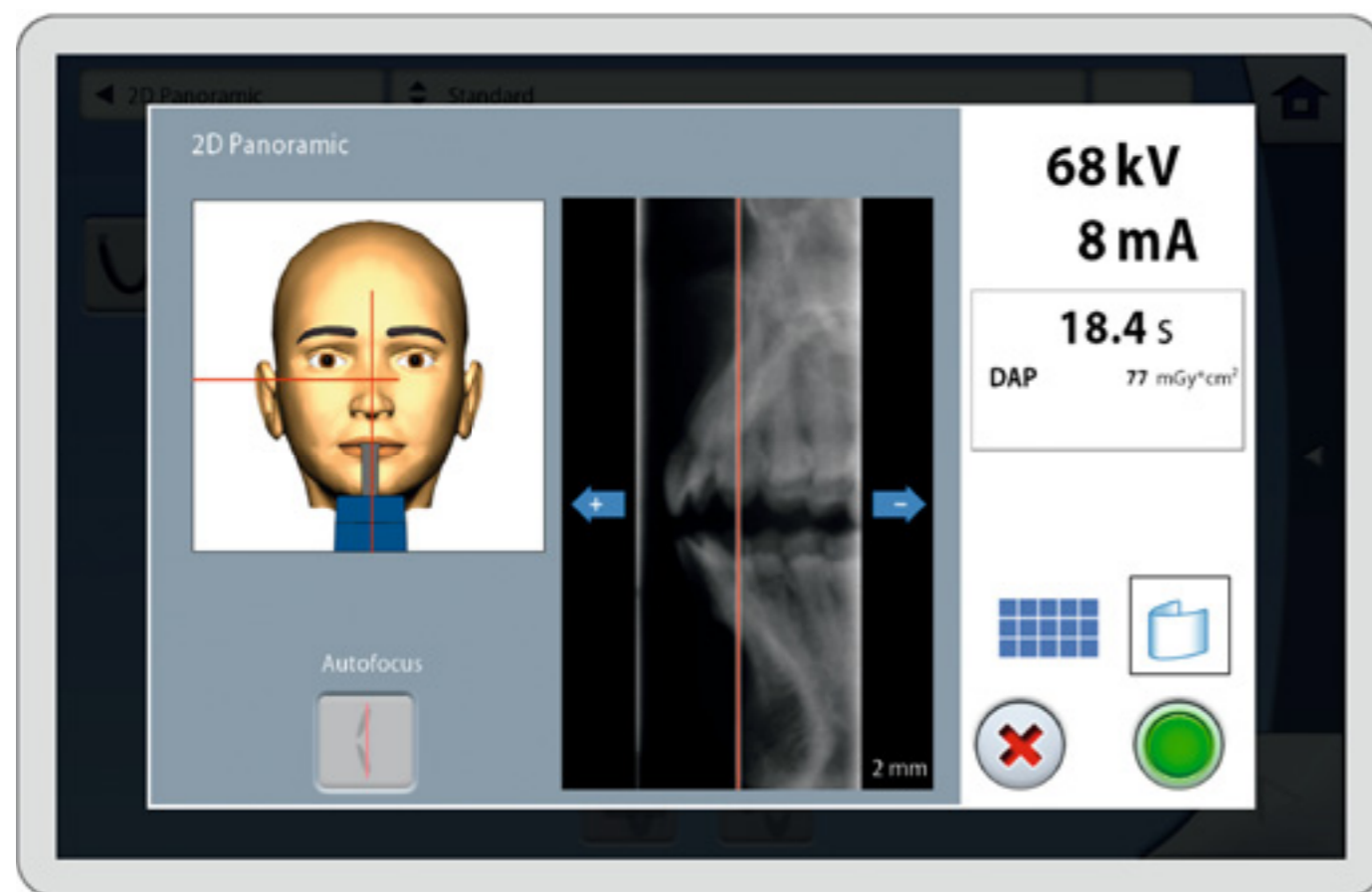


* Disponible en Planmeca ProMax 2D S3

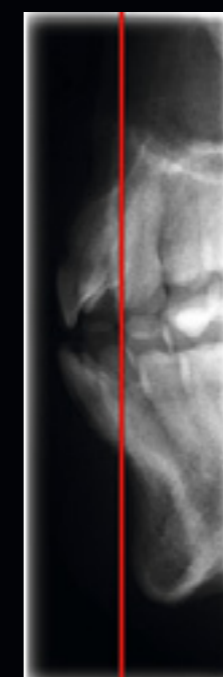
Imágenes panorámicas siempre perfectas

Imagínese una unidad de rayos X que pudiera reconocer la anatomía de su paciente

La función de autoenfoco es única y coloca automáticamente la capa focal mediante una imagen de reconocimiento con una dosis de radiación baja de los incisivos centrales del paciente. Utiliza puntos de referencia de la anatomía del paciente para calcular la colocación, lo cual permite un posicionamiento del paciente prácticamente sin errores y reduce drásticamente la repetición de tomas. El resultado es una imagen panorámica perfecta.



Nuestro autoenfoco único para unidades SCARA3



Los errores de posicionamiento ya son historia. Con la tecnología SCARA puede tomar una imagen de reconocimiento con una dosis de radiación sumamente baja de los incisivos centrales del paciente, a fin de obtener una imagen panorámica rápida para el diagnóstico en cualquier momento.

Cómodo y sin esfuerzo

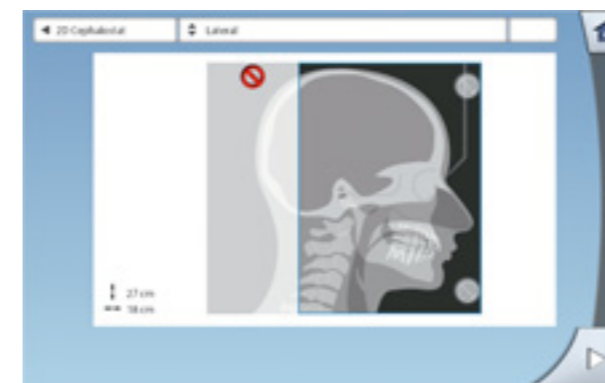
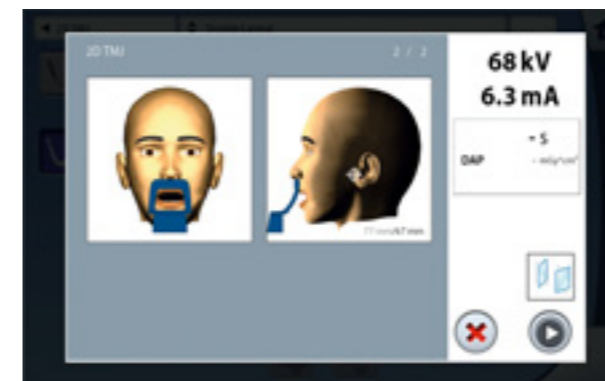
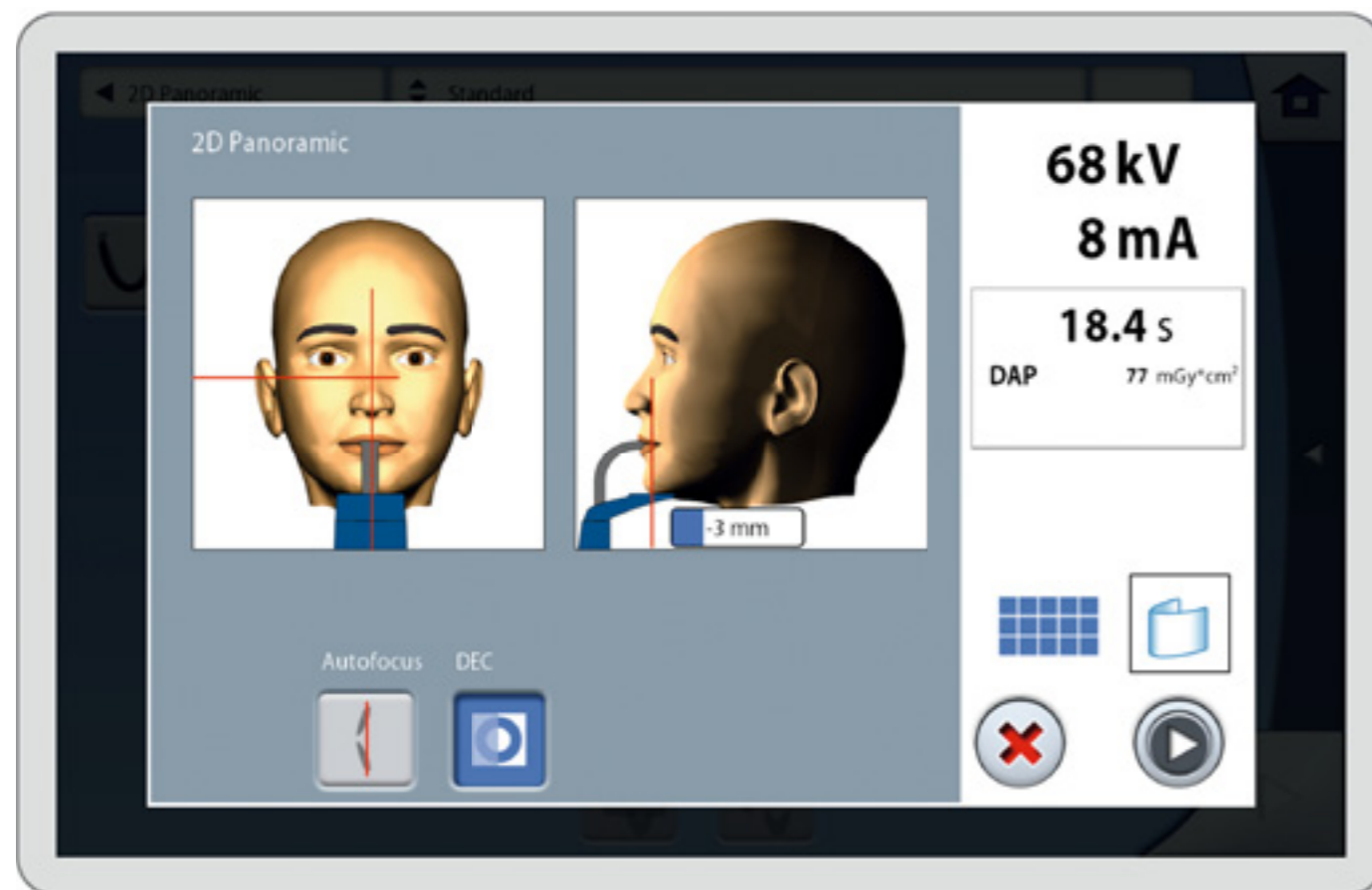
Nuestra unidad **Planmeca ProMax®** líder del sector se conoce en todo el mundo por su increíble facilidad de uso y la excepcional comodidad del paciente. Con un paciente relajado se consiguen imágenes de la mejor calidad posible y un flujo de trabajo eficiente de procesamiento de imágenes.

Posicionamiento abierto del paciente

- Posicione al paciente sin esfuerzo gracias a la arquitectura facial abierta.
- Corrija el posicionamiento del paciente bien mediante el autoenfoco o bien manualmente.
- Realice ajustes precisos con el láser de posicionamiento y la palanca de mando.
- Trabaje con una vista del paciente sin obstáculos.
- Elimine la sensación de claustrofobia del paciente.
- Acomode fácilmente una silla de ruedas gracias al acceso con entrada lateral.

Panel de control fácil de usar

- La interfaz gráfica de usuario simple y directa le guía fácilmente por el proceso de trabajo.
- Los puntos y valores de exposición preprogramados para diferentes tipos de imágenes y propósitos le permiten ahorrar tiempo y centrarse en los pacientes.



Alineación del paciente asistida por láser

- Un sistema láser de triple haz indica con precisión los puntos anatómicos de alineación correctos para el posicionamiento del paciente.
- El haz de posicionamiento del plano medio sagital indica la alineación lateral correcta.
- El haz de posicionamiento del plano horizontal de Frankfurt muestra la inclinación correcta hacia delante de la cabeza del paciente.
- El haz de posicionamiento de la capa focal indica la posición de la capa focal y garantiza la claridad y nitidez de las imágenes.
- Puede precisar los ajustes con la palanca de mando.

Calidad de imagen mejorada con el Control de Exposición Dinámica (DEC)

El Control de Exposición Dinámica (DEC) digital es único y ajusta automáticamente los valores de exposición para cada paciente en función de su estructura anatómica y su densidad ósea. El DEC mejora la calidad de la imagen tanto panorámica como cefalométrica, con un brillo y un contraste más consistentes.

Capa focal ajustable

Desarrollada en base a la investigación científica, la geometría de la imagen adapta la forma de la capa focal a la anatomía del paciente, lo cual permite obtener radiografías panorámicas claras. Basta con seleccionar la forma de la capa focal en la interfaz gráfica de usuario según el tamaño y la forma del maxilar del paciente.



Tecnología de brazo robótico

Planmeca ProMax® cuenta con la tecnología robótica exclusiva y altamente avanzada SCARA (Selectively Compliant Articulated Robot Arm, Brazo Robot Articulado Selectivamente Adaptable), que ofrece los movimientos flexibles, precisos y complejos necesarios para el procesamiento de imágenes rotatorias de la región maxilofacial.

Rango de movimiento ilimitado

Nuestra revolucionaria tecnología SCARA combina una construcción electromecánica con el cálculo a tiempo real de patrones de rotación dinámicos. Esto permite optimizar la radiografía para cada paciente y satisfacer prácticamente cualquier requisito de diagnóstico de la odontología maxilofacial.

Ventajas de SCARA para el usuario

Los movimientos precisos y sin restricciones del brazo permiten el uso de una mayor variedad de programas de procesamiento de imágenes que no son posibles con otras unidades de rayos X con rotación fija. SCARA ofrece una capacidad superior de procesamiento de imágenes, tanto para las tecnologías actuales como para las futuras.



Diferentes modelos para distintas necesidades

Planmeca ProMax® 2D S3

El modelo de tres articulaciones (SCARA3) **Planmeca ProMax® 2D S3** se ha diseñado para satisfacer todas las necesidades relativas al procesamiento de imágenes: panorámicas, de aleta de mordida verdadera extraorales, ATM, senos y tomografía 2D.

Planmeca ProMax® 2D S2

El modelo de dos articulaciones (SCARA2) **Planmeca ProMax® 2D S2** incluye los programas básicos para el procesamiento de imágenes panorámicas, de aleta de mordida extraorales, ATM y senos.

Ambos modelos se pueden actualizar fácilmente para el procesamiento de imágenes 3D.

Programas de procesamiento de imágenes

| | Planmeca ProMax 2D S3 | Planmeca ProMax 2D S2 |
|---|--|---|
| <i>Estándar:</i> Programas panorámicos básicos | Panorámico estándar ATM lateral (cerrada y abierta) ATM PA (cerrada y abierta) Seno PA | Panorámico estándar ATM lateral (cerrada y abierta) ATM PA (cerrada y abierta) Seno PA |
| <i>Estándar</i> | Modo para niños (pediátrico) para cada programa a fin de reducir la dosis | Modo para niños (pediátrico) para cada programa a fin de reducir la dosis |
| <i>Opcional</i> | Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico | Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico |
| <i>Opcional</i> | Aleta de mordida verdadera | Aleta de mordida |
| <i>Opcional:</i> Programas avanzados de exposición panorámica | Panorámico interproximal Panorámico con (peri) ortogonalidad ATM PA lateral ATM lateral multi-ángulo ATM PA multi-ángulo Seno PA lineal Seno lateral | |
| <i>Opcional:</i> Programas de tomografía | Tomografía lineal digital | |

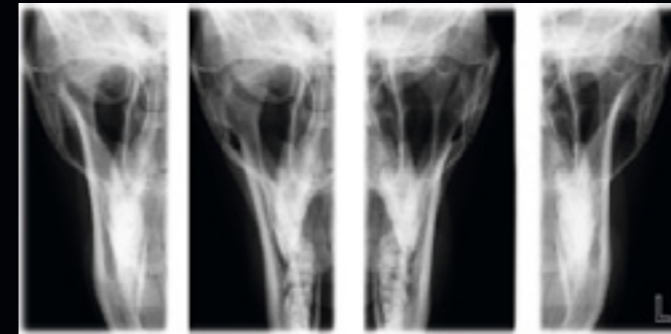
Todos los programas de procesamiento de imágenes que necesita



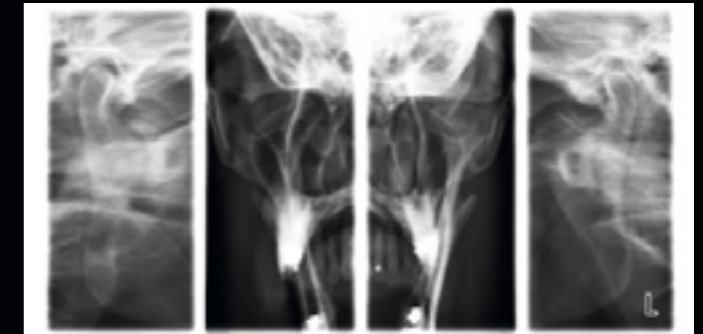
Panorámico estándar



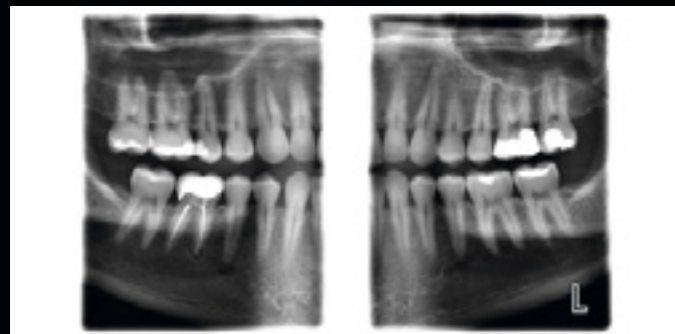
Aleta de mordida verdadera



ATM PA (cerrada y abierta)



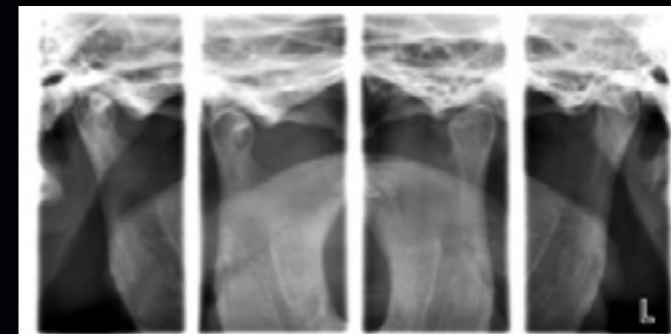
ATM lateral (cerrada y abierta)



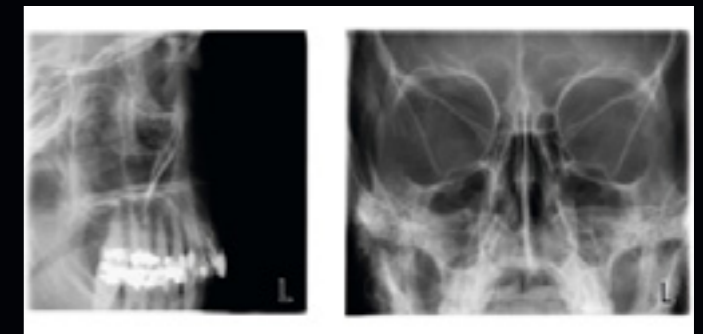
Segmentación horizontal y vertical



Segmentación horizontal y vertical



ATM PA lateral



Seno lateral y seno PA lineal

Nuestra unidad de rayos X **Planmeca ProMax®** ofrece la más amplia variedad de programas de procesamiento de imágenes y satisface fácilmente todas sus necesidades clínicas.

Imágenes panorámicas

Además del programa de exposición panorámica estándar, se ofrecen los siguientes programas:

- Programa panorámico interproximal: genera una imagen donde los contactos interproximales de los dientes están abiertos. Se utiliza principalmente para la detección de caries.
- Programa panorámico con ortogonalidad: genera una imagen con la cresta alveolar claramente visible para mejorar el diagnóstico. Es ideal para el procesamiento de imágenes periodontales y la planificación de implantes.

Imágenes de tipo aleta de mordida extraorales

El programa de aleta de mordida emplea una geometría mejorada de angulación interproximal. El resultado es un par de imágenes de aleta de mordida con una dosis de radiación al paciente reducida y una excelente calidad de diagnóstico.

Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico

Con el programa de segmentación horizontal y vertical se puede limitar la exposición exclusivamente a la región de interés del diagnóstico. De este modo, se reduce la dosis al paciente hasta un 90% en comparación con la exposición panorámica completa.

Imágenes ATM

Los programas de procesamiento de imágenes ATM generan vistas laterales y posteroanteriores de las articulaciones temporomandibulares cerradas o abiertas. El ángulo y la posición de la imagen se pueden ajustar para que se adapten a la anatomía de cada paciente.

El programa ATM PA lateral captura las vistas lateral y PA en la misma radiografía. Los programas ATM multi-ángulo generan radiografías con imágenes captadas desde tres ángulos diferentes, desde la vista lateral o PA.

Imágenes de los senos nasales

El programa de senos proporciona una vista clara de los senos maxilares.



Modo para niños para una dosis reducida

El modo para niños disminuye notablemente la dosis de radiación al paciente en todos los programas, mediante la reducción del área de procesamiento de imagen y los valores de exposición. En el programa de exposición panorámica también se puede reducir la capa focal.

Imágenes de tipo aleta de mordida extraorales

¿Qué le parecería realizar el procesamiento de imágenes de todos los diagnósticos rutinarios extraoralmente?

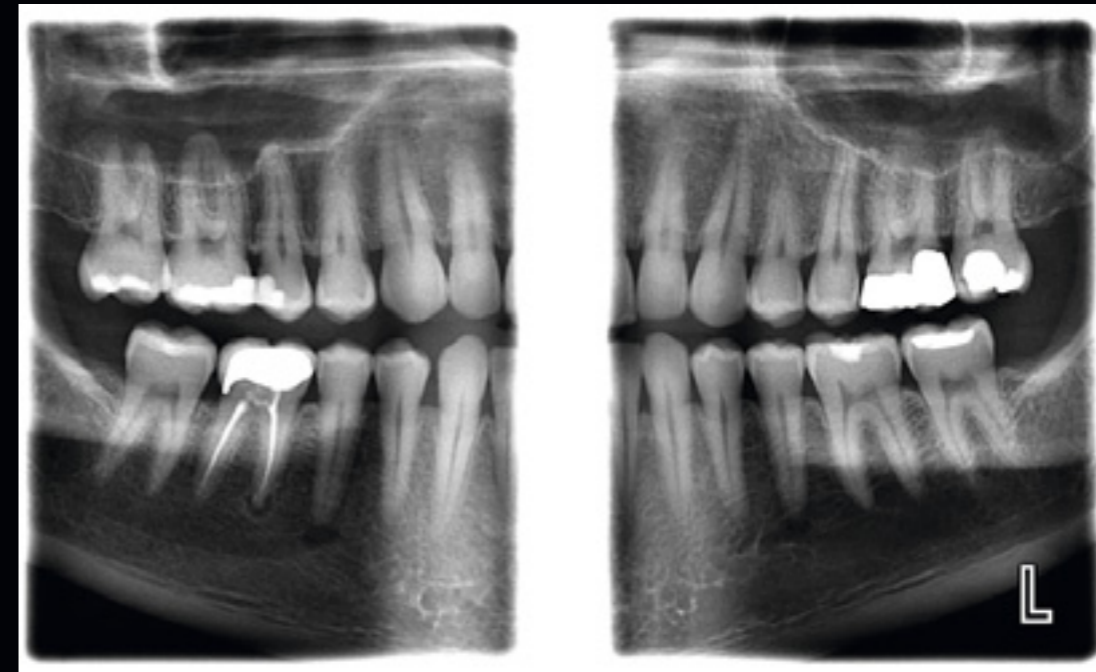
Las imágenes de tipo aleta de mordida extraorales de **Planmecca ProMax®** son perfectas para periodoncia, pacientes infantiles y de avanzada edad, pacientes que sufren claustrofobia, pacientes con un fuerte reflejo nauseoso y pacientes con dolor. Las imágenes de tipo aleta de mordida extraorales mejoran la eficiencia clínica y requieren menos tiempo y esfuerzo que el procesamiento de imágenes de tipo aleta de mordida intraorales convencionales.



¿Cuáles son las ventajas de las imágenes de tipo aleta de mordida extraorales?

- Son perfectas para todos los pacientes y no necesitan el posicionamiento de sensores.
- Abren de forma consistente los contactos interproximales, lo cual ofrece un mejor valor de diagnóstico.
- El área de diagnóstico es más grande que en las modalidades intraorales.
- Proporciona más datos clínicos: del canino al tercer molar.
- Mejora la eficiencia de la clínica al emplear menos tiempo y esfuerzo que con las imágenes de tipo aleta de mordida intraorales convencionales.
- Mejoran la experiencia y la comodidad del paciente, ya que se elimina la sensación de náuseas.

Mejor valor de diagnóstico con imágenes de tipo aleta de mordida extraorales

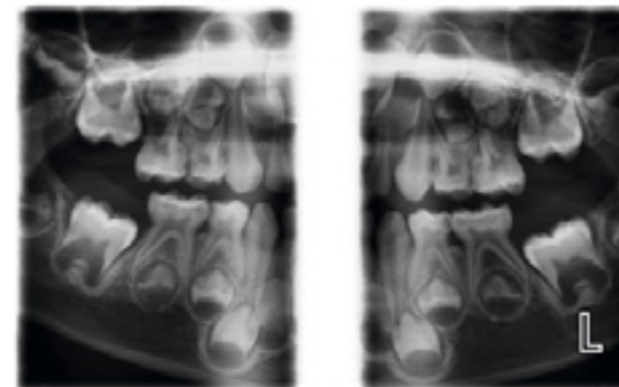


Programa de aleta de mordida real de un adulto

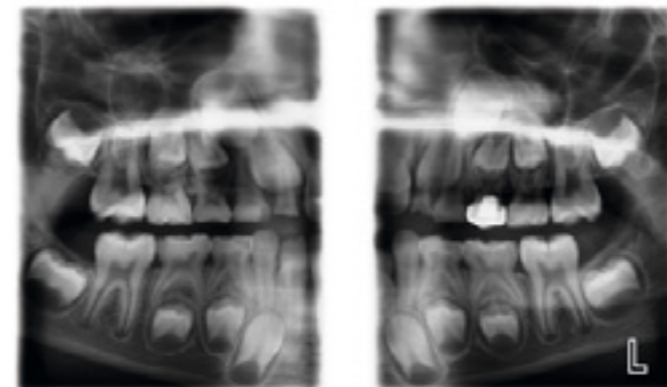


Imagen panorámica estándar del mismo paciente de la imagen de aleta de mordida anterior

Las imágenes de tipo aleta de mordida reales solamente son posibles con nuestra tecnología SCARA3



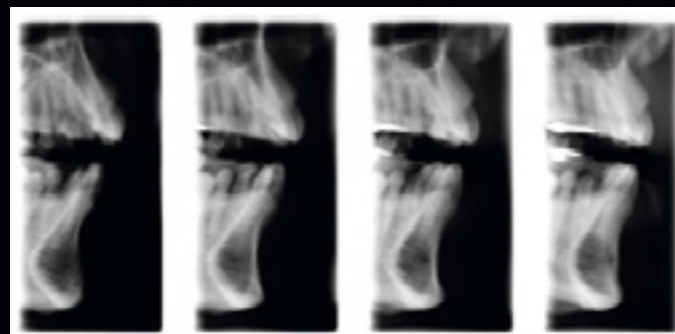
Programa de aleta de mordida real de un niño de 5 años



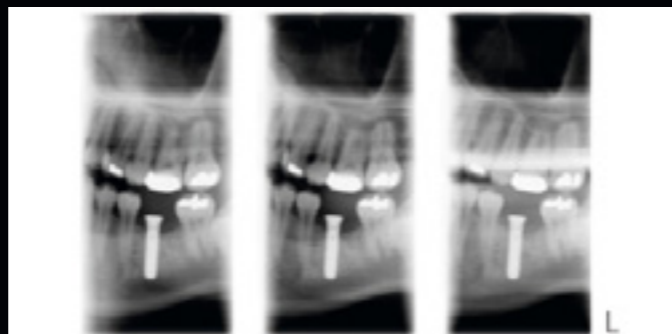
Programa de aleta de mordida real de un niño de 8 años



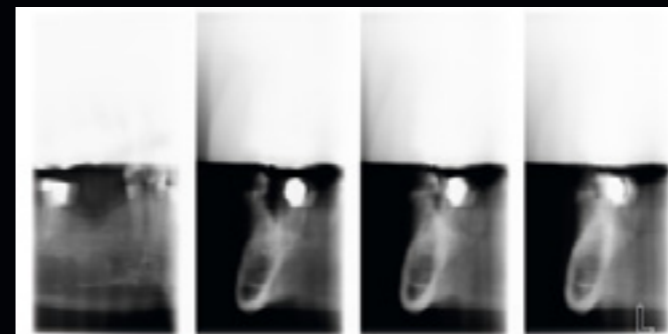
Nuevas oportunidades para la tomografía



Tomografía transversal



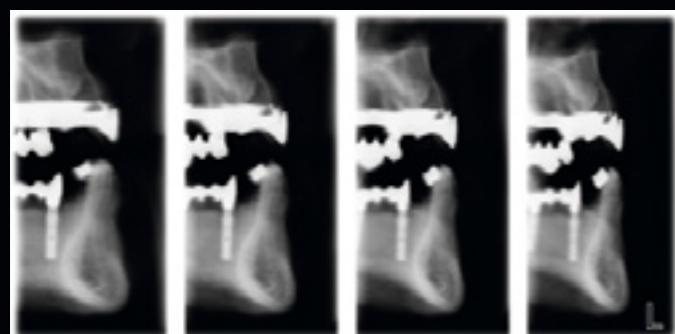
Tomografía longitudinal



Tomografía combinada



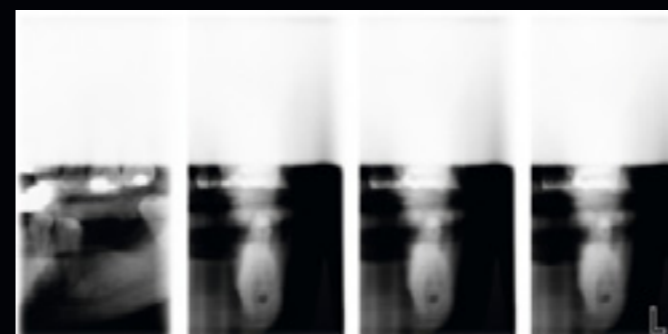
Tomografía combinada



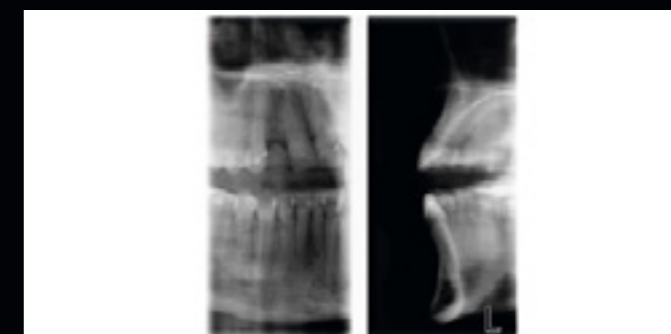
Tomografía transversal



Tomografía longitudinal



Tomografía combinada



Tomografía combinada

Los programas de tomografía de **Planmeca ProMax® 2D** proporcionan unos datos tomográficos precisos para el análisis, la planificación y el seguimiento de implantes e intervenciones quirúrgicas.

Una herramienta valiosa para la implantología

El sistema de tomografía **Planmeca ProMax®** produce cortes tomográficos claros de cualquier parte del maxilar, de la mandíbula o de las articulaciones temporomandibulares. Las tomografías transversales o longitudinales se pueden ajustar a cualquier ángulo específico. El factor de amplificación constante de 1,5x y los programas de combinación permiten obtener unas mediciones exactas.

Tomografía automatizada precisa

La posición y el ángulo de la exposición tomográfica se preajustan automáticamente, según el programa y la zona de estudio que se seleccionen. Se puede utilizar un modelo de impresión del arco dental del paciente para obtener una alineación fiable y sencilla que puede llevarse a cabo después de forma práctica e intuitiva con la palanca de mando para el posicionamiento. Los haces del láser dual indican la localización y orientación exactas del corte tomográfico.

Tomografía transversal, longitudinal y combinada

Los programas de tomografía incluyen una amplia gama de programas automáticos y manuales de procesamiento de imágenes transversales y longitudinales, así como de sus combinaciones.

La tomografía combinada es muy valiosa para la planificación de implantes e integra vistas transversales y longitudinales en la misma radiografía. Las vistas transversales y longitudinales muestran la misma posición en dos proyecciones perpendiculares, con lo que aportan información del objetivo en tres dimensiones con la misma amplificación.

Cefalometría de calidad para la ortodoncia

Ofrecemos equipos excepcionales y el software más avanzado para todas sus necesidades de ortodoncia.



Imágenes cefalométricas con las unidades Planmeca ProMax®

- El posicionador de cabeza funcional y de fácil uso garantiza la posición exacta en todas las proyecciones cefalométricas.
- Los soportes auriculares y el ubicador nasal de fibra de carbono son extremadamente estables, higiénicos y transparentes a la radiación.
- La unidad se alinea automáticamente para tomar exposiciones cefalométricas y posteriormente selecciona el colimador correspondiente.
- El cabezal del tubo giratorio de la unidad 3D elimina la necesidad de quitar el sensor 3D.

Más sencillo
y preciso
que nunca

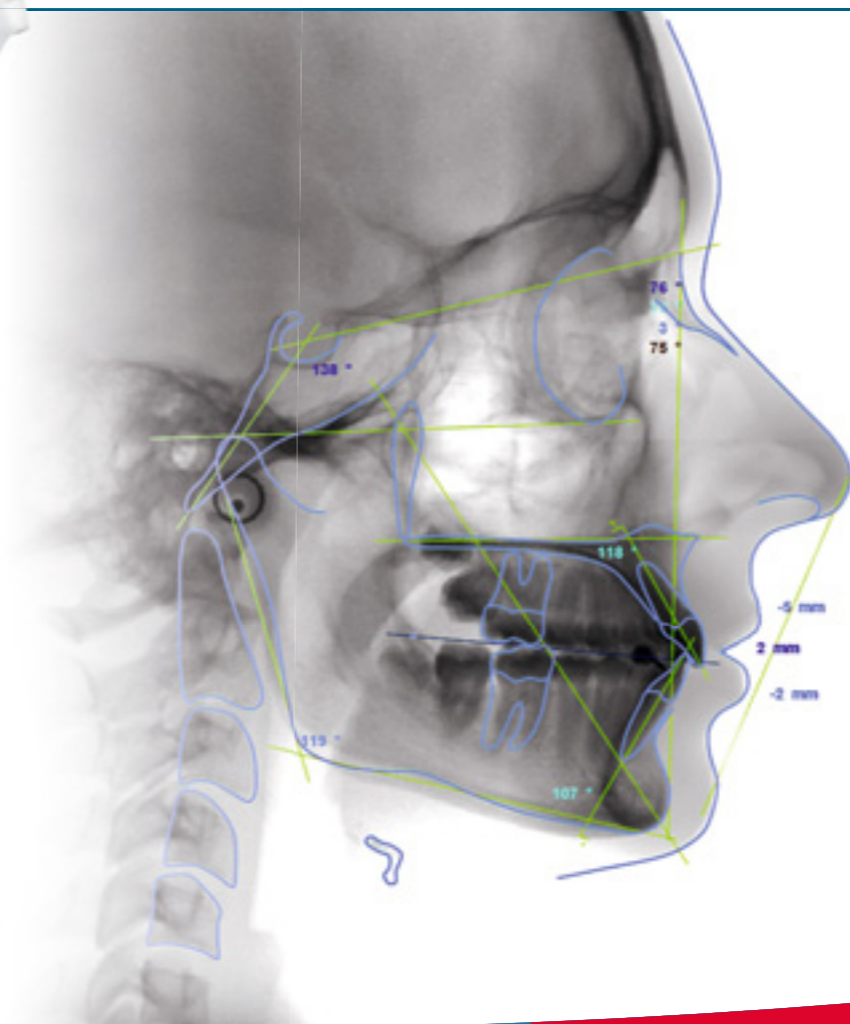
Dos opciones disponibles:

Cefalostato de toma única Planmeca ProCeph™

- Eficaz cefalostato de toma única
- Tiempo de exposición corto: sin artefactos de movimiento y con una dosis de radiación al paciente reducida
- Tamaños de imagen de 18 x 25 cm a 30 x 25 cm

Cefalostato de escaneo Planmeca ProMax®

- Cefalostato digital que escanea la cabeza del paciente horizontalmente mediante un haz de rayos X estrecho con una dosis de radiación extremadamente baja a la par que eficaz
- Flexibilidad excepcional en formatos de imágenes, con tamaños de campo de hasta 30 x 27 cm



Módulo Análisis Cefalométrico de Planmeca Romexis®

- Cree análisis cefalométricos y superposiciones en cuestión de minutos
- Análisis, normas e informes completamente personalizables
- Función de importación y exportación compatible con Microsoft Excel
- Compatible con sistemas operativos Windows

Actualización sencilla de 2D a 3D



Planmecca ProMax®: una garantía para el futuro y una gran inversión

Planmecca ProMax® 2D se ha diseñado teniendo en mente la posibilidad de actualización. La estructura modular de la unidad permite una fácil conversión a diferentes modalidades de procesamiento de imágenes mientras que el SCARA, controlado por software, es extremadamente flexible, lo que le permite beneficiarse de las nuevas proyecciones de imágenes.

Planmecca tiene la solución adecuada para usted, tanto si desea actualizar su unidad de 2D a 3D como si desea añadir un brazo cefalométrico.

Las opciones personalizadas se pueden instalar antes de la entrega o se pueden añadir más tarde, con lo que Planmecca ProMax se convierte en la unidad de rayos X "todo en uno" más versátil.

Unidad 2D
Planmecca ProMax 2D S3

Unidad 3D
Planmecca ProMax 3D s

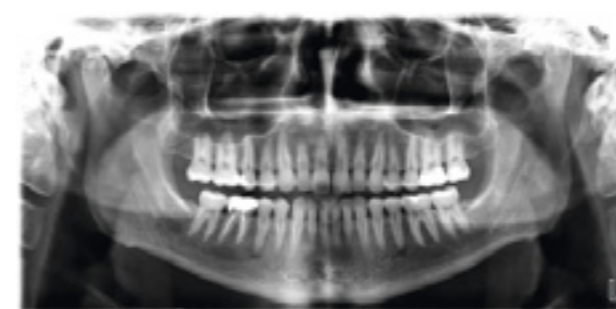
Unidad 3D
Planmecca ProMax 3D Classic

Unidad 2D
Planmecca ProMax 2D S2

Unidad 2D
Planmecca ProMax 2D S3

Unidad 3D
Planmecca ProMax 3D s

Unidad 3D
Planmecca ProMax 3D Classic



Planmeca ProOne®



Planmeca ProOne® es nuestra unidad de rayos X para imágenes panorámicas completamente equipada y diseñada teniendo en mente la sencillez. Gracias a sus innovaciones de vanguardia, Planmeca ProOne combina amplias opciones de diagnóstico con una calidad de imagen superior, en un diseño compacto y fácil de usar.

Posicionamiento sencillo del paciente

El posicionamiento abierto del paciente y la entrada lateral para facilitar el acceso minimizan los errores causados por la colocación incorrecta del paciente, al permitirle supervisar al paciente sin obstáculos tanto por la parte frontal como lateral del aparato. La entrada lateral permite el fácil acceso a todo tipo de pacientes, ya estén de pie o sentados.

Nuestro sistema láser de triple haz le asiste durante la ubicación del paciente y le indica los puntos anatómicos correctos para el posicionamiento.

La interfaz de usuario facilita la orientación

La interfaz gráfica de usuario a todo color le ofrece textos y símbolos claros que le guían a lo largo del procedimiento. Los ajustes están agrupados de forma lógica y son fáciles de entender, lo cual acelera el procesamiento de imágenes y le permite concentrarse en posicionar correctamente a su paciente y hablar con él.

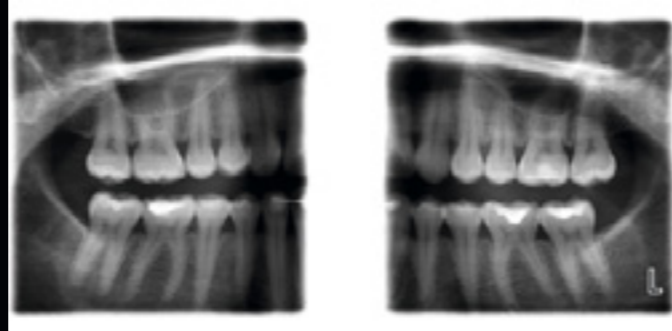
Autoenfoco para obtener unas panorámicas siempre perfectas

La función de autoenfoco es única y coloca automáticamente la capa focal mediante una imagen de reconocimiento con una dosis de radiación baja de los incisivos centrales del paciente. Utiliza puntos de referencia de la anatomía del paciente para calcular la colocación, lo cual permite un posicionamiento del paciente prácticamente sin errores y reduce drásticamente la repetición de tomas. El resultado es una imagen panorámica perfecta siempre.

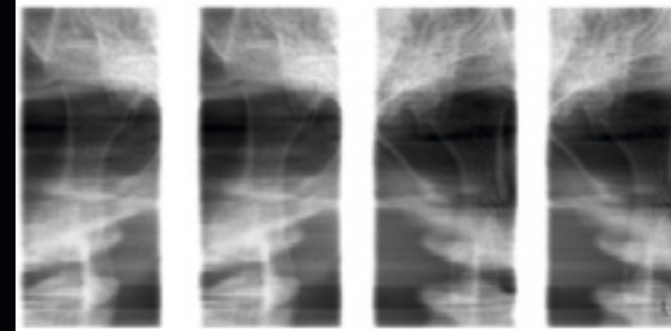
Programas óptimos de procesamiento de imágenes



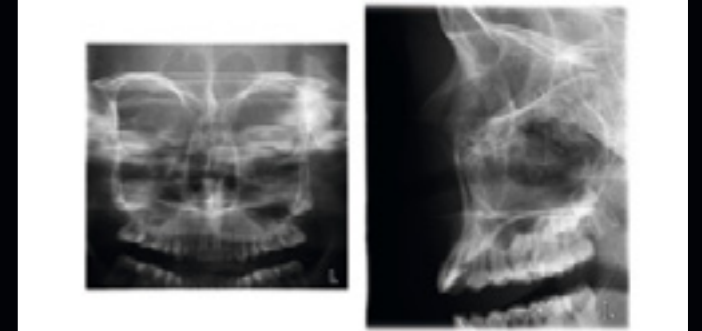
Panorámico estándar



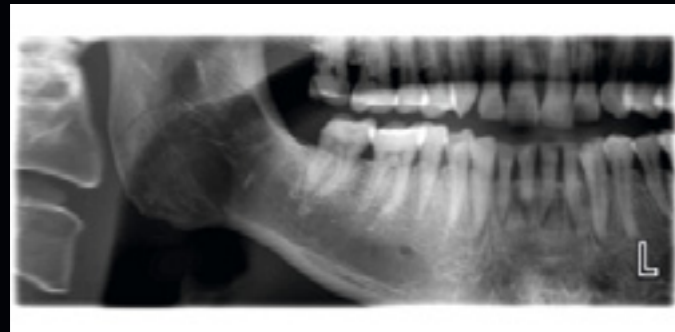
Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico



ATM PA



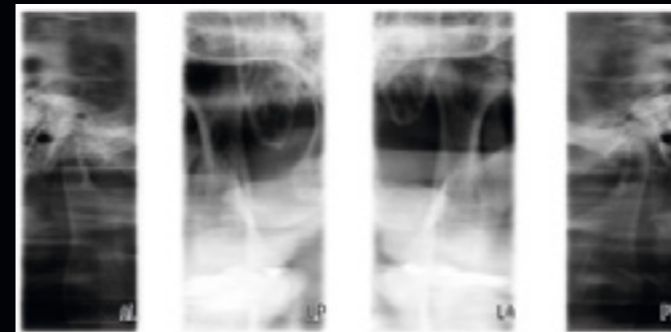
ATM PA lateral



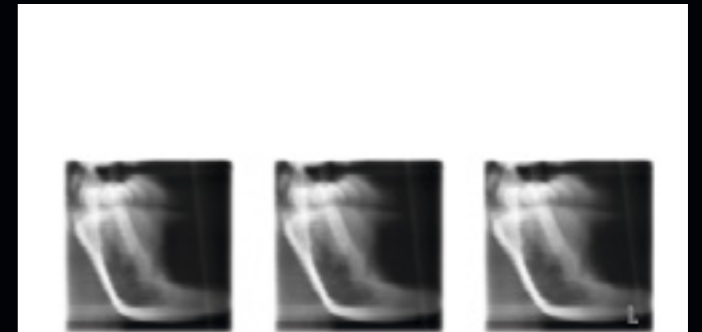
Aleta de mordida



ATM lateral



Seno PA y lateral no rotacional de senos



Transversal

Planmeca ProOne® le ofrece una amplia variedad de programas de procesamiento de imágenes para satisfacer las diferentes necesidades radiográficas. También puede seleccionar los formatos de exposición correctos para minimizar la dosis de radiación para todo tipo de pacientes y fines diagnósticos.

Programas de procesamiento de imágenes

| | |
|---|--|
| <i>Estándar:</i> Programas panorámicos básicos | Panorámico estándar ATM lateral ATM PA Seno PA |
| <i>Estándar</i> | Modo para niños (pediátrico) para cada programa a fin de reducir la dosis |
| <i>Opcional</i> | Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico |
| <i>Opcional</i> | Aleta de mordida |
| <i>Opcional:</i> Programas avanzados de exposición panorámica | Panorámico interproximal Panorámico con (peri) ortogonalidad ATM PA lateral ATM lateral multi-ángulo Lateral no rotacional de senos Transversal Aleta de mordida |

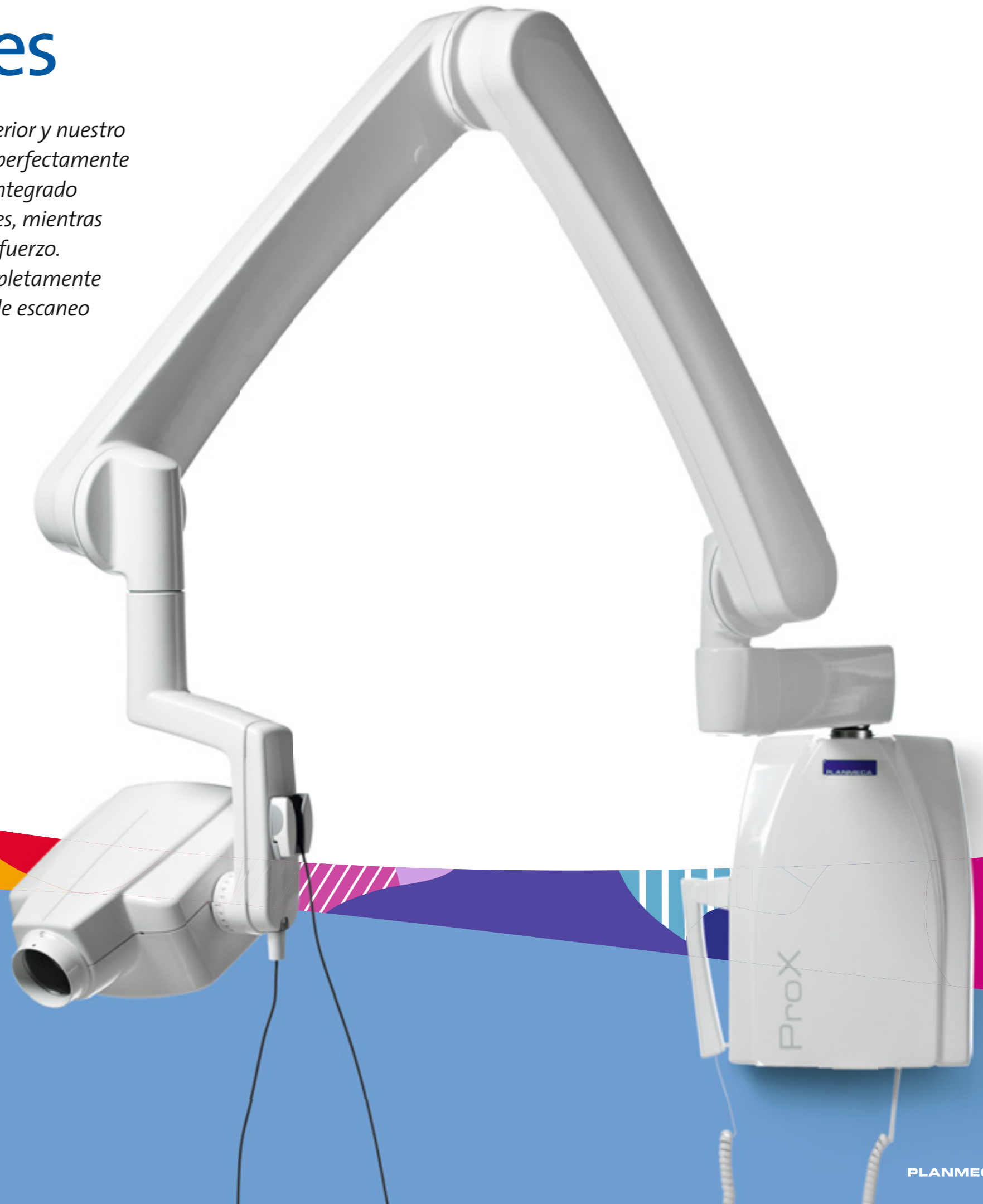


Modo para niños a fin de obtener una imagen pediátrica óptima

En el modo para niños se reducen el área de procesamiento de imagen y los valores de exposición en todos los programas. También se puede reducir la capa focal en el programa de exposición panorámica. La dosis de radiación al paciente disminuye notablemente.

Imágenes intraorales

Nuestra unidad de rayos X intraoral **Planmeca ProX™** de calidad superior y nuestro sistema avanzado de sensor **Planmeca ProSensor® HD** se combinan perfectamente para satisfacer sus necesidades de imágenes intraorales. El sistema integrado garantiza un flujo de trabajo eficiente de procesamiento de imágenes, mientras que las características de diseño inteligente permiten utilizarlo sin esfuerzo. Nuestro escáner de placas de imágenes **Planmeca ProScanner™** completamente equipado ofrece imágenes de máxima calidad y un rápido proceso de escaneo para afrontar las tareas cotidianas.



Planmeca ProX™

Estamos sumamente orgullosos de presentar **Planmeca ProX™**, la unidad de rayos X intraoral más moderna que figura en nuestra excepcional gama de productos de procesamiento de imágenes. Esta avanzada unidad permite un posicionamiento sencillo y preciso, un procesamiento de imágenes directo y unas imágenes de primera calidad en alta resolución. Planmeca ProX se ha diseñado con el único propósito de tomar imágenes intraorales de una forma más fácil y fiable que nunca.

La unidad de rayos X intraoral de calidad superior

- Imágenes óptimas para todas las necesidades diagnósticas: kV y mA variables
- Rápido y fácil de utilizar: rápidos ajustes preprogramados y diseño práctico
- Preparado para digitalizar
- Integración con el sistema **Planmeca ProSensor® HD**
- Flujo de trabajo eficiente con **Planmeca Romexis®**
- Opciones de instalación versátiles

Imágenes sumamente adaptables

Planmeca ProX™ se adapta tanto a la técnica de imagen de cono corto como a la de cono largo. Para obtener la higiene de radiación máxima, se puede adaptar adicionalmente un colimador rectangular para el cono largo.

El brazo estable de la unidad de rayos X permite un posicionamiento preciso y sin desplazamientos del cabezal del tubo liviano. Las numerosas posibilidades de instalación que ofrece esta unidad permiten colocarla adaptándola a un gran número de requisitos y a la disposición de la clínica.

Configuración rápida de los parámetros de imagen

Planmeca ProX viene preprogramada con ajustes rápidos para diferentes combinaciones de valor de exposición. Los parámetros de imagen se recuperan automáticamente según la región de exposición seleccionada y las necesidades diagnósticas. Los valores también se pueden ajustar manualmente si fuera necesario. Basta con seleccionar el receptor de imagen para adaptar automáticamente los ajustes preprogramados para la película, la placa de imagen o los sensores digitales, lo que permite una rápida transición a las nuevas tecnologías de procesamiento de imágenes sin necesidad de reprogramar.

Exámenes de rayos X más rápidos con sensor digital

Aproveche las ventajas del procesamiento de imágenes intraorales más moderno y fácil de utilizar, mediante la combinación de Planmeca ProX con el sistema de sensor digital Planmeca ProSensor HD. La imagen aparece en la pantalla segundos después de la exposición, lo que reduce notablemente el tiempo necesario para un examen de rayos X intraoral en comparación con la película convencional.



Planmeca ProSensor® HD

Experimente la facilidad de uso como nunca antes



Nuestro innovador sensor intraoral **Planmeca ProSensor® HD** combina de forma única calidad de imagen, diseño superior pensado para el paciente y una facilidad de uso inigualables. Establece un nuevo estándar en el procesamiento de imágenes odontológicas intraorales, garantizando buenos resultados y un flujo de trabajo continuo en todas las situaciones de tratamiento.

Calidad de imagen de vanguardia

Planmeca ProSensor® HD ofrece calidad de imagen real en HD con una resolución verdadera superior a 20 lp/mm. Para facilitar un diagnóstico detallado, el avanzado sensor de procesamiento de imágenes con una capa de fibra óptica captura imágenes nítidas, con bajo nivel de ruido y alto contraste. El amplio rango dinámico del sensor garantiza resultados satisfactorios en cada ocasión.

Diseño pensado para el paciente

Planmeca ProSensor HD se encuentra disponible en tres tamaños diferentes para satisfacer todas las necesidades de procesamiento de imágenes intraorales. Los bordes redondeados del sensor proporcionan un tratamiento más cómodo a los pacientes y se obtienen imágenes sobresalientes en cuestión de segundos.

La facilidad de uso viene de serie

Planmeca ProSensor HD siempre está a mano. Puede integrarse en la unidad de rayos X intraoral **Planmeca ProX™** o se puede conectar por medio de Ethernet o un puerto USB. El sensor tiene un sofisticado conector magnético que es fácil de fijar con una sola mano, mientras que el color blanco del sensor aumenta la visibilidad para facilitar el posicionamiento. La caja de control, de elegante diseño, está equipada con una luz LED con códigos de color, que ofrece una retroalimentación visual instantánea del procedimiento de procesamiento de imágenes. Las carcasas selladas herméticamente garantizan un control eficaz de las infecciones.

Elección despreocupada

Planmeca ProSensor HD posee un diseño duradero. Para una resistencia óptima, el cable del sensor se ha reforzado e incluye solo dos hilos. Nuestro programa especial de garantía de cinco años proporciona una inversión segura para su clínica.

El sistema Planmeca ProSensor® HD en pocas palabras

- Resolución real superior a 20 lp/mm
- Imágenes nítidas, con bajo nivel de ruido y alto contraste
- Amplio rango dinámico
- Tres tamaños de sensor con bordes redondeados
- Conector magnético para mayor facilidad de uso
- Luz LED con códigos de color en la caja de control para una retroalimentación visual instantánea
- Las carcasas selladas herméticamente garantizan un control eficaz de las infecciones
- Integración en la unidad de rayos X **Planmeca ProX™**
- Totalmente compatible con Windows y Mac OS
- Versión USB de conectar y usar
- Programa de garantía de cinco años



Planmeca ProScanner™

Escáner de placas de imágenes completamente equipado tanto para el sillón como para el uso compartido en varias salas

*El escáner de placas de imágenes **Planmeca ProScanner™**, un miembro de nuestra avanzada familia de unidades de procesamiento de imágenes intraorales, es una potente solución tanto para el sillón como para el uso compartido en varias salas. Lleva a cabo las tareas cotidianas gracias a sus detalles de diseño inteligente y ofrece un rápido proceso de escaneo.*

Compacto y rápido

El escáner **Planmeca ProScanner™** —compacto y con un diseño optimizado y elegante— se adapta a cualquier sala. Permite adquirir imágenes de máxima calidad en cuestión de segundos. Se muestra una imagen de vista previa en la pantalla táctil LCD del escáner para comprobar el resultado al instante, mientras que el borrador integrado prepara las placas para usos posteriores. Las 100 imágenes más recientes se guardan en la tarjeta SD del escáner para mayor seguridad.

Placas de imágenes inteligentes en todos los tamaños

Las placas de imágenes de Planmeca ProScanner son duraderas, pero también sumamente suaves para conseguir así un mayor confort del paciente. Vienen en todos los tamaños de placas de imágenes: 0, 1, 2, 3 y 4c. Estas sofisticadas placas están equipadas con un chip de identificación por radiofrecuencia (RFID) que posee un número de serie electrónico. Se pueden ordenar, ver y

comparar imágenes para realizar el control de calidad, así como llevar un recuento de las exposiciones por medio del número de serie de cada placa en el software **Planmeca Romexis®**.

Perfecto para clínicas con varias salas

Planmeca ProScanner es una solución ideal para clínicas de todos los tamaños. El escáner puede compartirse entre varias salas de tratamiento con ayuda de su chip de identificación por radiofrecuencia (RFID) inteligente. En uso compartido, las placas se pueden asociar a una estación de trabajo y un archivo del paciente concretos mediante la lectura de sus números de serie en la sala de tratamiento con el lector RFID de **Planmeca ProID™**. Una vez escaneadas las imágenes, se envían de vuelta automáticamente según su número de serie. Se eliminan así los errores de los operarios, ya que las imágenes se pueden escanear en cualquier orden —incluso entre paciente y paciente—, con lo que se consigue un flujo de trabajo continuo y ajustable.



Novedad!



Planmeca Romexis®: un software para todas sus necesidades

Ofrecemos un revolucionario software “todo en uno” para clínicas de todos los tamaños. Nuestro software **Planmeca Romexis®**, líder a nivel mundial, es el cerebro que se encuentra tras todos nuestros productos que permite vincular todos los dispositivos de una clínica dental, desde soluciones CAD/CAM hasta dispositivos de procesamiento de imágenes y unidades dentales. Admite la gama más flexible de modalidades de procesamiento de imágenes 2D y 3D.



Procesamiento de imágenes y CAD/CAM
en un solo software, algo pionero en el sector

Imágenes 2D de alto rendimiento

Nuestra avanzada suite de software **Planmeca Romexis®** le ofrece las herramientas más versátiles para el procesamiento de imágenes 2D. Diagnostique las imágenes con nuestra gama completa de herramientas mejoradas o consúltelas desde cualquier lugar con nuestras aplicaciones móviles. Esta suite flexible de software de procesamiento de imágenes odontológicas se adapta a sus necesidades y crecerá con su clínica hasta que ambas alcancen una tercera dimensión.



Sencillez y potencia

Planmeca Romexis® es el software ideal para consultar y procesar imágenes 2D generadas con unidades de rayos X Planmeca. Sus herramientas de análisis, notablemente mejoradas, garantizan que el diagnóstico exacto esté disponible para los usuarios de todas las especialidades, mientras que la interfaz intuitiva garantiza un uso seguro y cómodo desde el primer día.

Comparta los resultados

Los casos pueden transferirse perfectamente a dispositivos móviles o a las clínicas asociadas que utilicen Planmeca Romexis o la aplicación gratuita **Planmeca Romexis® Viewer**. Nuestra opción de integración en otros sistemas le permite utilizar con total libertad productos de terceros en su clínica. La compatibilidad con TWAIN y el cumplimiento de la norma DICOM garantizan que nuestro software se puede utilizar con la mayoría de sistemas.

Aplicación gratuita **Planmeca Romexis® Viewer**
planmeca.com/es/Viewer

Aplicación de visualización con numerosas funciones
 Sin necesidad de instalación
 Compatibilidad con Mac OS y Windows
 Entrega a especialistas o pacientes

Gestión de documentación integrada

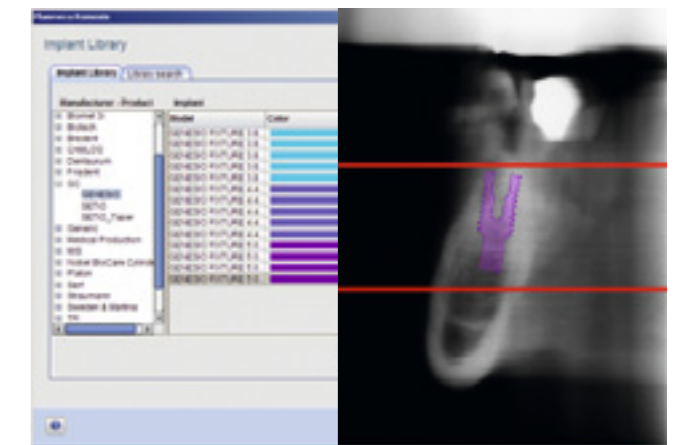
El módulo de impresión con soporte para varias páginas es ideal para realizar impresiones profesionales de alta calidad e informes radiológicos que deban remitirse a los odontólogos.

Puede adjuntar documentos de cualquier tipo a los expedientes de los pacientes, lo que le permite almacenar cómodamente los informes de seguimiento cefalométrico, las cartas de derivación y demás información.



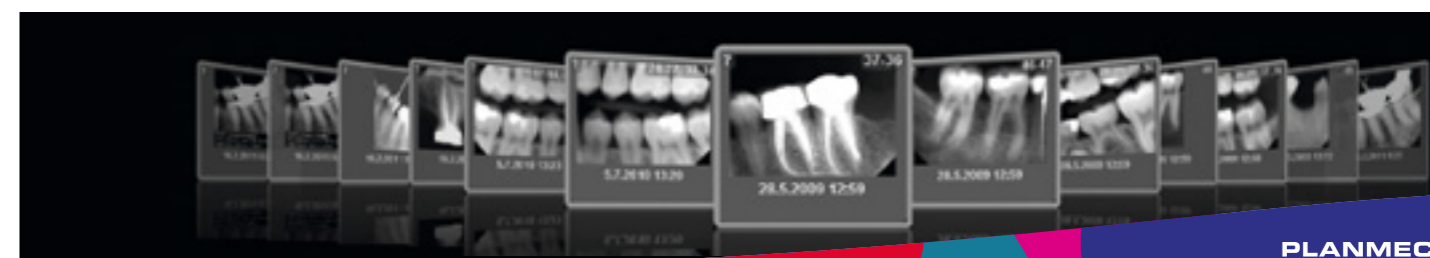
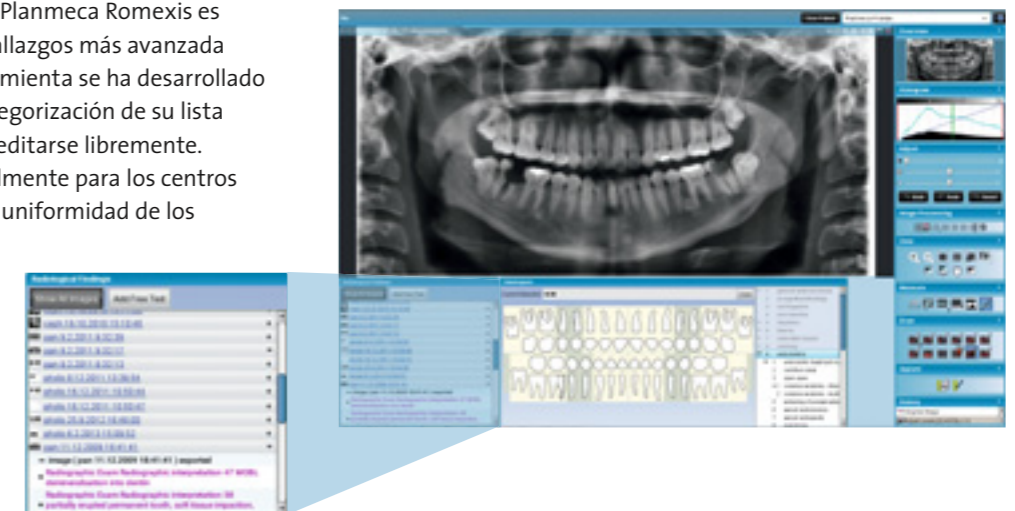
Planificación de implantes avanzada

Planmeca Romexis le ofrece unas potentes herramientas para la planificación de implantes, que incluyen modelos de implantes realistas de más de 30 fabricantes.



Módulo de interpretación radiológica

El módulo de hallazgos radiológicos Planmeca Romexis es la herramienta para el registro de hallazgos más avanzada que existe en el mercado. Esta herramienta se ha desarrollado en colaboración con médicos. La categorización de su lista de resultados es jerárquica y puede editarse libremente. Este módulo se ha diseñado especialmente para los centros educativos y de radiología, donde la uniformidad de los registros es esencial.



Acceso a datos únicos sobre el dispositivo de rayos X

Nuestro módulo Gestión de Clínica de software **Planmeca Romexis®** proporciona datos valiosos y fiables de uso del equipo. Es una solución ideal para todo el mundo – desde consultas privadas de pequeño tamaño a grandes clínicas con múltiples centros.

Todas las unidades CBCT y panorámicas de Planmeca pueden conectarse al módulo Gestión de Clínica de software **Planmeca Romexis®**. El módulo recopila información sobre el número y el tipo de imágenes tomadas y proporciona datos de distintas unidades de rayos X **Planmeca ProMax®** y **Planmeca ProOne®** para realizar informes, mejorar la eficiencia de la clínica y planificar nuevas inversiones.

El módulo Gestión de Clínica ayuda a los usuarios a estar al tanto de las operaciones de la clínica con información en tiempo real sobre las unidades de rayos X CBCT y panorámicas de Planmeca y sus estados. La información detallada del equipo – como versiones de software, fechas de calibración y registros del historial – garantiza un servicio de alta calidad y atención al paciente en todo momento.



Su mundo de imágenes en el móvil

Aplicación para visualización de imágenes Planmeca mRomexis™

Nuestra avanzada aplicación multiplataforma **Planmeca mRomexis™** le brinda un acceso flexible a las imágenes desde cualquier lugar. Se eliminan las limitaciones físicas, pudiendo así realizar consultas a los colegas y comunicarse con los pacientes fácilmente dondequiera que esté.

Gane movilidad con la aplicación de visualización de imágenes Planmeca mRomexis™

Nuestra aplicación de visualización de imágenes **Planmeca mRomexis™**, rápida, sencilla y ligera, se ha diseñado para brindar un uso flexible desde varias plataformas. Está disponible para dispositivos iOS y Android, y como aplicación de escritorio basada en navegador. Acceda a todas las imágenes de la base de datos

Planmeca Romexis® en una red local o lleve las imágenes consigo en un dispositivo móvil. Experimente el nuevo nivel de libertad que le ofrece el mundo móvil de Planmeca.

Planmeca mRomexis le permite estar informado en todo momento. Es la solución ideal para una visualización rápida y ligera de imágenes 2D y 3D, modelos de superficie 3D y fotografías faciales de **Planmeca ProFace®**. Las imágenes pueden compartirse de forma flexible a través del servicio de transferencia de imágenes **Planmeca Romexis® Cloud**.

Permanezca al corriente del flujo de trabajo en todo momento con Planmeca mRomexis y asegúrese de que las imágenes más relevantes para su próxima tarea siempre estén disponibles.



Para iOS, Android y navegador



Descargue la aplicación **Planmeca mRomexis™** para iOS y Android de App Store o de Google Play.



Comparta imágenes y experiencia en línea



Planmeca Romexis® Cloud es un servicio seguro de transferencia de imágenes para los usuarios de Planmeca Romexis® y sus asociados. Ahora puede compartir fácilmente imágenes y casos CAD/CAM con cualquier especialista o paciente.



Usuario de Planmeca Romexis®

- Centro de radiología
- Práctica general

Planmeca Romexis® Cloud
IMÁGENES
REFERENCIAS
INTERPRETACIONES
PLANES DE TRATAMIENTO

Cualquier persona, en cualquier lugar

- Médico de cabecera
- Colega
- Radiólogo
- Especialista
- Laboratorio odontológico
- Paciente



Ventajas

- Integración perfecta en **Planmeca Romexis®**, lo cual garantiza un flujo de trabajo eficaz, sin necesidad de aplicaciones externas ni CD o DVD
- Entrega automática de imágenes y archivos adjuntos
- Notificación automática al destinatario de los nuevos casos

- Los casos pueden enviarse a cualquier destinatario que tenga una cuenta de correo electrónico
- Transferencia y almacenamiento seguros de la información
- Optimice la comunicación con **Planmeca Romexis® Cloud**

Características

Envío de imágenes a los destinatarios

- Imágenes 2D: imágenes panorámicas y cefalométricas, fotografías e imágenes de rayos X intraorales
- Imágenes 3D: CBCT, fotografías 3D y escaneos de superficie
- Se incluyen todas las anotaciones y otros elementos

Envío de documentos a los destinatarios

- Adjunte uno o varios informes, derivaciones u otros documentos

Diversas posibilidades de comunicación

Los destinatarios pueden descargarse y ver imágenes sin coste alguno mediante:

- Planmeca Romexis
- Aplicación de visualización de imágenes **Planmeca mRomexis™** para iOS y Android
- La aplicación gratuita **Planmeca Romexis® Viewer**

Se necesitan el software **Planmeca Romexis®** y la suscripción a **Planmeca Romexis® Cloud** para el envío de nuevos casos. Visite <http://online.planmeca.com/> para suscribirse y empezar a enviar imágenes ya.

Especificaciones técnicas

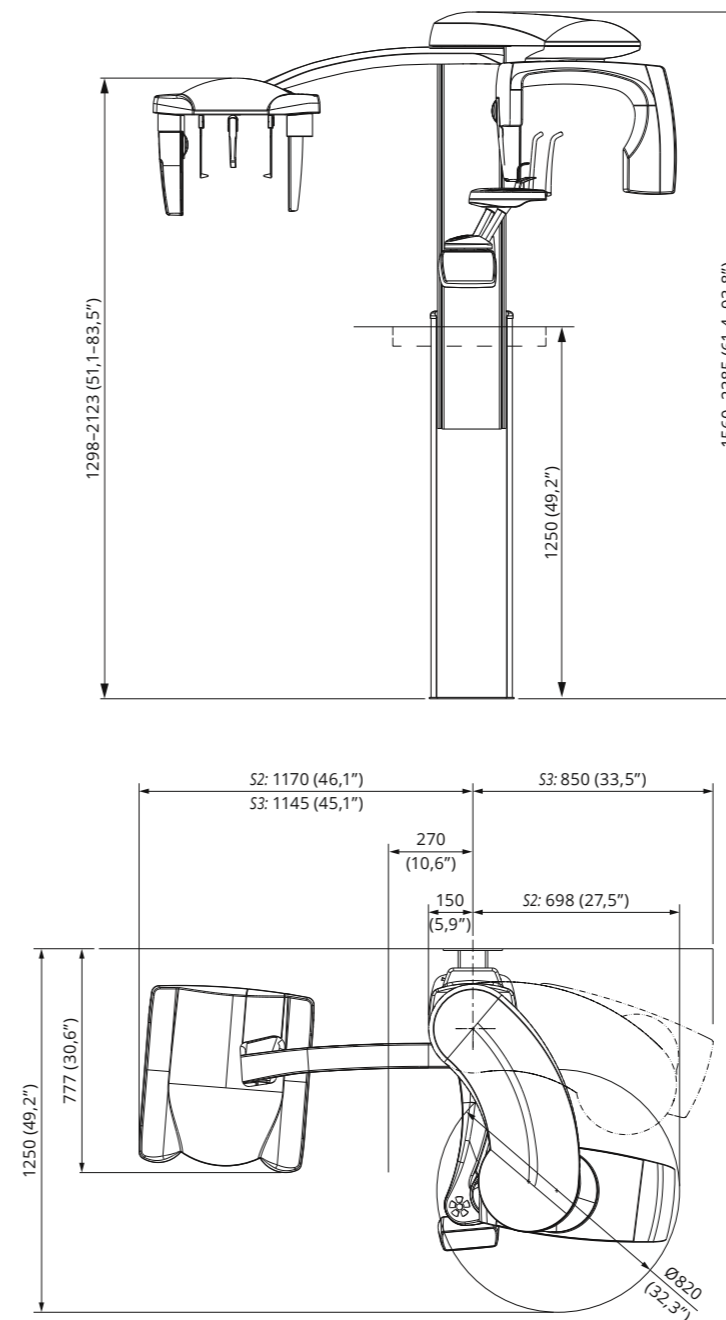
Datos técnicos

| | | |
|--|---|--|
| Generador | Potencial constante, modo resonante de alta frecuencia 80-150 kHz | |
| Tubo de rayos X | D-054SB-P | |
| Tamaño del punto focal | 0,5 x 0,5 mm (IEC 336) | |
| Filtración total | min. 2,5 mm Al equivalente | |
| Voltaje del ánodo | 50-84 kV | |
| Corriente del ánodo | 0,5-16 mA DC | |
| Tiempo de exposición | Pan | 2,7-16 s |
| | Cefalostato de escaneo | 6,4-9,9 s |
| | Planmeca ProCeph | 0,1-0,8 s |
| | Tomo | 3 s / fotograma |
| Distancia foco-sensor | Pan | 500 mm (19 in.) |
| | Cef | 170 cm (67 in.) |
| Magnificación | Pan | constante 1,2 |
| | Cef | 1,08-1,13 |
| Tamaño del píxel CCD | 48 µm | |
| Tamaño del píxel de la imagen | 48/96/144 µm seleccionable | |
| Superficie activa CCD | Pan | 6 x 147 mm |
| | Cef | 6 x 295 mm |
| Resolución | Pan | max. 9 lp/mm |
| | Cef | max. 5,7 lp/mm |
| Superficie de adquisición | Pan | 14 x 30 cm (5,5 x 12 in.) |
| | Cef | 24/27 x 18/30 cm (9/10,6 x 7/11,8 in.) |
| Tamaño de los ficheros (sin comprimir) | Pan | 4-33 MB |
| | Cef | 7-16 MB |
| Alimentación | 100-240 V, 50 o 60 Hz | |
| Regulación | ±10 % (automático) | |
| Amperaje | 8-16 A | |
| Color | Blanco (RAL 9016) | |

Programas de procesamiento de imágenes

| | Planmeca ProMax 2D S3 | Planmeca ProMax 2D S2 |
|---|--|---|
| <i>Estándar:</i> Programas panorámicos básicos | Panorámico estándar ATM lateral (cerrada y abierta) ATM PA (cerrada y abierta) Seno PA | Panorámico estándar ATM lateral (cerrada y abierta) ATM PA (cerrada y abierta) Seno PA |
| <i>Estándar</i> | Modo para niños (pediátrico) para cada programa a fin de reducir la dosis | Modo para niños (pediátrico) para cada programa a fin de reducir la dosis |
| <i>Opcional</i> | Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico | Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico |
| <i>Opcional</i> | Aleta de mordida verdadera | Aleta de mordida |
| <i>Opcional:</i> Programas avanzados de exposición panorámica | Panorámico interproximal Panorámico con (peri) ortogonalidad ATM PA lateral ATM lateral multi-ángulo ATM PA multi-ángulo Seno PA lineal Seno lateral | |
| <i>Opcional:</i> Programas de tomografía | Tomografía lineal digital | |

Dimensiones



Dimensiones físicas

| | Planmeca ProMax 2D | Planmeca ProMax 2D con cefalostato |
|-------|------------------------|------------------------------------|
| Largo | 96 cm (38 in.) | 194 cm (76 in.) |
| Ancho | 125 cm (49 in.) | 125 cm (49 in.) |
| Alto* | 153-243 cm (60-96 in.) | 153-243 cm (60-96 in.) |
| Peso | 113 kg (lbs 248) | 128 kg (lbs 282) |

Espacio mínimo requerido para instalación

| | Planmeca ProMax 2D | Planmeca ProMax 2D con cefalostato |
|-------|--------------------|------------------------------------|
| Largo | 150 cm (59 in.) | 215 cm (85 in.) |
| Ancho | 163 cm (64 in.) | 163 cm (64 in.) |
| Alto* | 243 cm (96 in.) | 243 cm (96 in.) |

*La altura máxima de la unidad se puede ajustar para espacios con altura de techo limitada.

Destaque con el color

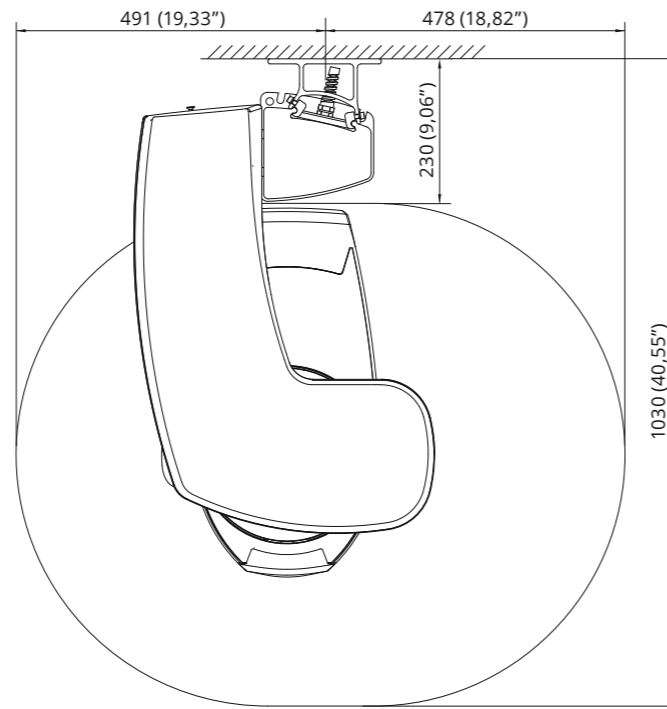


Especificaciones técnicas

Datos técnicos

| | |
|------------------------|--|
| Generador | Potencial constante, modo resonante de alta frecuencia 60-80 kHz |
| Tubo de rayos X | D-058SBR |
| Tamaño del punto focal | 0,5 x 0,5 mm (IEC 336) |
| Distancia foco-sensor | 480 mm (19 in.) |
| Filtración total | min. 2,5 mm Al eq. |
| Voltaje del ánodo | 60-70 kV |
| Corriente del ánodo | 2-7 mA DC |
| Tiempo de exposición | 2-10 s |
| Alimentación | 100-132 V~ 50/60 Hz, 180-240 V~ 50 Hz |
| Regulación | ±10 % (automático) |
| Corriente | 8-16 A |
| Consumo | max. 850 W |
| Altura de la barbilla | 95-178 cm (37,4-70 in.) |
| Color | Blanco (RAL 9016) |
| Peso | 67 kg (148 lbs) |

Dimensiones

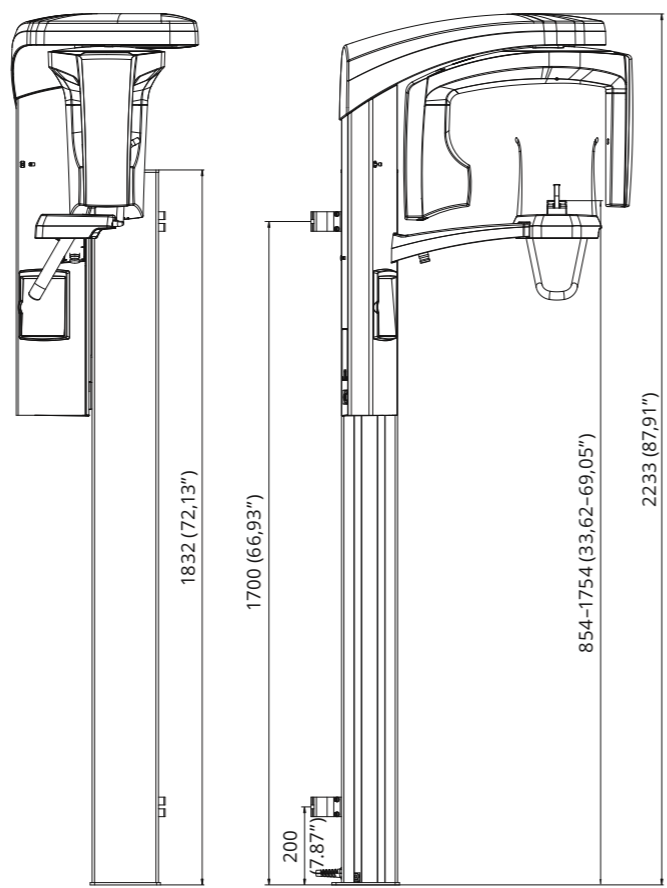


Programas de procesamiento de imágenes

| | |
|---|--|
| Estándar: Programas panorámicos básicos | Panorámico estándar ATM lateral ATM PA Seno PA |
| Estándar | Modo para niños (pediátrico) para cada programa a fin de reducir la dosis |
| Opcional | Segmentación horizontal y vertical para el programa panorámico |
| Opcional | Aleta de mordida |
| Opcional: Programas avanzados de exposición panorámica | Panorámico interproximal Panorámico con (peri) ortogonalidad ATM PA lateral ATM lateral multi-ángulo Lateral no rotacional de senos Transversal Aleta de mordida |

Dimensiones físicas

| Largo | Ancho | Peso |
|--------|--------|--------|
| 97 cm | 103 cm | 223 cm |
| 38 in. | 41 in. | 88 in. |

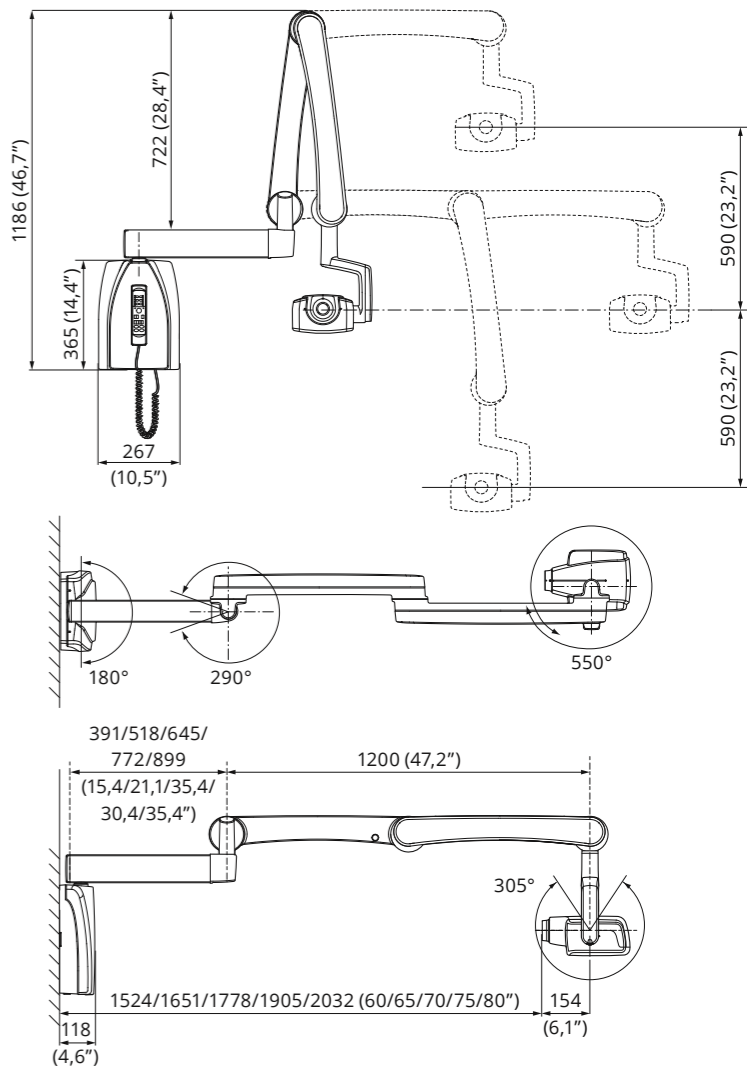


Especificaciones técnicas

Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Generador | Potencial constante, microprocesador controlado, frecuencia de trabajo 66 KHz |
| Tubo de rayos X | Toshiba D-041SB |
| Tamaño de mancha focal | 0,4 mm conforme a IEC 60336 |
| Diámetro del cono | 60 mm (2,36 pulg) Rectangular 36 x 45 mm (1,42 x 1,77 pulg) |
| Campo de radiación simétrico máx. | Ø60 mm a SSD 200 mm Ø60 mm a SSD 300 mm conforme a IEC 806 |
| Filtrado total | min. 2,5 mm Al equivalente a 70 kV conforme a IEC 60522 |
| Filtrado inherente | 1 mm Al equivalente a 70 kV conforme a IEC 60522 |
| Tensión anódica | 60, 63, 66, 70 kV |
| Corriente de ánodos | 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 mA |
| Tiempo de exposición | 0,01-2 seg, 24 intervalos |
| SSD (Distancia entre Fuente-Piel) Estándar/Larga | 200 mm (8 pulg)/300 mm (12 pulg) |
| Tensión de red | 100 V~/110-115 V~/220-240 V~, 50/60 Hz |
| Ciclo de trabajo | 1:13,5 |
| Clasificación eléctrica | Clase I, Tipo B |
| Peso | total 29 kg (64 lbs) cabezal de tubo con cono estándar 4,2 kg (9,3 lbs) cabezal de tubo con cono largo 4,5 kg (10 lbs) |
| Color | Blanco (RAL 9016) |

Dimensiones



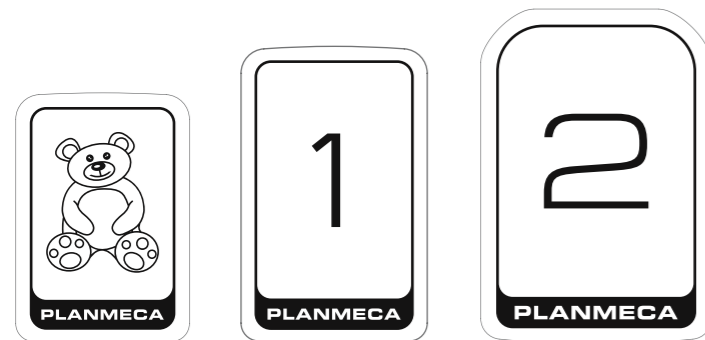
Opciones de instalación

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Montaje estándar a pared | Soporte de techo | Montaje de perno único |
| Montaje a equipo Planmeca | Base móvil | Montaje en el suelo |

Especificaciones técnicas

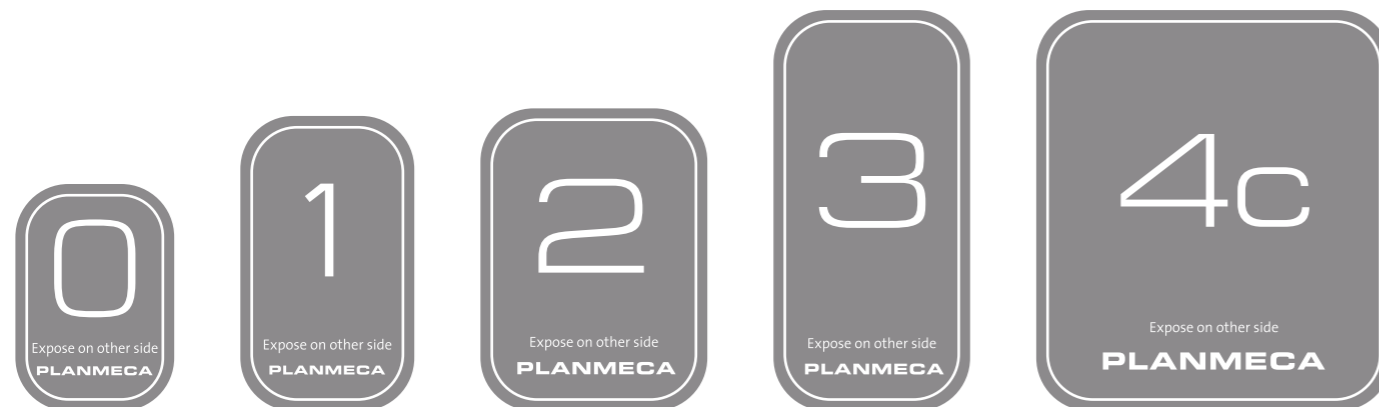
Datos técnicos para Planmeca ProSensor® HD

| | Tamaño 0 | Tamaño 1 | Tamaño 2 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Tamaño del sensor | 33,6 x 23,4 mm (1,33 x 0,92 in.) | 39,7 x 25,1 mm (1,56 x 0,99 in.) | 44,1 x 30,4 mm (1,76 x 1,2 in.) |
| Zona activa | 25,5 x 18,9 mm (1,0 x 0,74 in.) | 31,5 x 20,7 mm (1,24 x 0,81 in.) | 36 x 26,1 mm (1,42 x 1,03 in.) |
| Número de píxeles, resolución estándar | 850 x 629 | 1050 x 690 | 1200 x 870 |
| Número de píxeles, resolución alta | - | 2040 x 1380 px | 2400 x 1740 px |
| Tamaño de píxel, estándar | 30 µm x 30 µm | | |
| Tamaño de píxel, pequeño | 15 µm x 15 µm | | |
| Resolución teórica | 33 lp/mm | | |
| Resolución, estándar | 17 lp/mm | | |
| Resolución, alta | >20 lp/mm | | |
| Interfaz | USB o Ethernet | | |
| Retardo de visualización | <5 s | | |



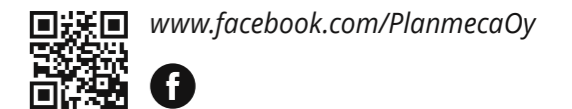
Datos técnicos para Planmeca ProScanner™

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4c |
|--|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tamaño de la placa de imagen | 22 x 31 mm (0,87 x 1,22 in.) | 24 x 40 mm (0,94 x 1,57 in.) | 31 x 41 mm (1,22 x 1,61 in.) | 27 x 54 mm (1,06 x 2,13 in.) | 48 x 54 mm (1,89 x 2,13 in.) |
| Número de píxeles, resolución estándar | 343 x 484 px | 375 x 625 px | 484 x 640 px | 421 x 843 px | 750 x 843 px |
| Número de píxeles, resolución alta | 628 x 885 px | 685 x 1143 px | 886 x 1171 px | 771 x 1542 px | 1370 x 1542 px |
| Tamaño de píxel, estándar | 64 µm | | | | |
| Tamaño de píxel, pequeño | 35 µm | | | | |
| Tiempo de lectura | 4,1 ~ 7,2 sec | | | | |
| Resolución teórica | 14,3 lp/mm | | | | |
| Borrador | Integrado | | | | |
| Dimensiones (Al. x An. x Pr.) | 265 x 120 x 318 mm (10,4 x 4,7 x 12,5 in.) | | | | |
| Peso | 5,5 kg (12,1 lbs) | | | | |
| Configuración del sistema | De mesa | | | | |
| Interfaz | USB 2.0 de velocidad alta (480 Mbps)/Ethernet (100 Mbps) | | | | |



Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Modalidades 2D admitidas | Intraoral Panorámica Cefalométrica Tomografía lineal 2D Fotografías Imágenes de pila (cortes CBCT y cortes panorámicos) |
| Modalidades 3D admitidas | CBCT 3D Fotografía 3D Escaneo de superficie 3D |
| Fuentes de fotografías admitidas | Cámara intraoral Cámara digital o escáner (importación o captura TWAIN) |
| Sistemas operativos | Win XP/Win Vista Pro/Win 7/Win 8 Win 2003 Server/Win 2008 Server Mac OS X* Para obtener información detallada, consulte los requisitos del sistema de Planmeca Romexis en www.planmeca.com . * El módulo de análisis cefalométrico y el módulo 3D Ortho Studio y Planmeca PlanCAD Easy no se admiten en Mac OS. |
| Formatos de imagen | JPEG o TIFF (imagen 2D) DICOM (imagen 2D y 3D) STL (imagen 3D) TIFF, JPEG, PNG y BMP (importación/exportación) |
| Tamaño de imagen | Imagen de rayos X 2D: 1-9 MB Imagen de rayos X 3D: normalmente 50 MB-1 GB |
| Opciones de instalación | Cliente-Servidor Implementación de Java Web Start |
| Compatibilidad con DICOM 3.0 | DICOM Import/Export DICOM DIR Media Storage DICOM Print SCU DICOM Storage SCU DICOM Worklist SCU DICOM Query/Retrieve DICOM Storage Commitment DICOM MPPS |
| Interfaces | Cliente TWAIN PMBridge (imágenes e información del paciente) VDDS (imágenes e información del paciente) InfoCarrier (información del paciente) Datagate (información del paciente y del usuario) |
| Integraciones en software de terceros | Dolphin Imaging Nobel Clinician Materialise Dental Simplant Straumann coDiagnostiX Cybermed N-Liten |



Un software para todo



Planmeca Oy diseña y fabrica una línea completa de equipos dentales líderes en el sector, que abarca dispositivos de procesamiento de imágenes 3D y 2D, soluciones CAD/CAM, unidades de atención odontológica y software. Planmeca Oy, la empresa matriz del grupo finlandés Planmeca, tiene un fuerte compromiso con una mejor atención a través de la innovación y es la mayor empresa privada del sector.

PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.com

Las imágenes pueden contener opciones no incluidas en la presentación básica.
Algunos de los productos mostrados podrían no estar disponibles en todos los países. Planmeca se reserva el derecho a realizar cambios.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentroVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProLD, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy y Ultra Relax son marcas comerciales registradas o no registradas de Planmeca en varios países.

10033138/0816/es

