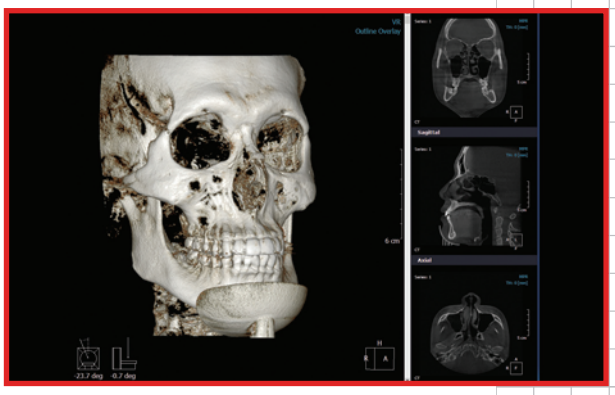
RXDigital
RX Soluciones de Imagenología

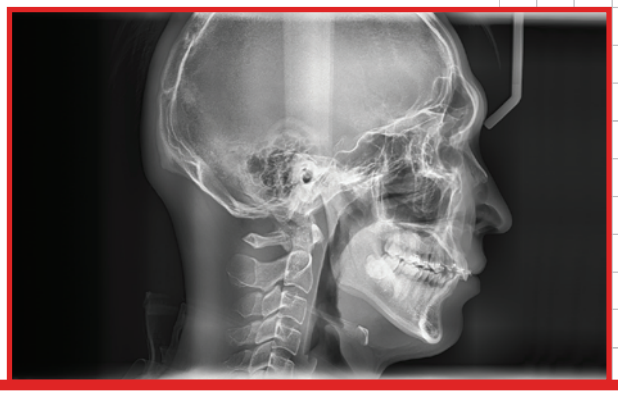
www.rxdigitalsoluciones.com RxDigitalDental

Radiología Digital / 3D

...el comienzo de una maravillosa amistad.

El camino para tomar una decisión.





Caring Insight
VATECH

Descubra usted 3D.
3D - El nuevo Standard de la medicina dental

>> 3D en implantología

Por medio de la moderna Tecnología 3D (Tomografía Volumétrica Digital), puede usted efectuar un plan preciso y seguro, previo a la cirugía. La imagen 3D le posibilita efectuar cortes detallados [Cross-sectional] y precisos, permitiéndole decidir la posición correcta y el tamaño del implante necesario. Las estructuras anatómicas más importantes como canal mandibular, espesor óseo, senos maxilares, así como la calidad de dicha estructura, pueden ser observados y medidos con precisión, tanto longitudes como ángulos. Se puede efectuar la inserción virtual de un implante para comprobar la exactitud de la elección.

Ventajas a su disposición:

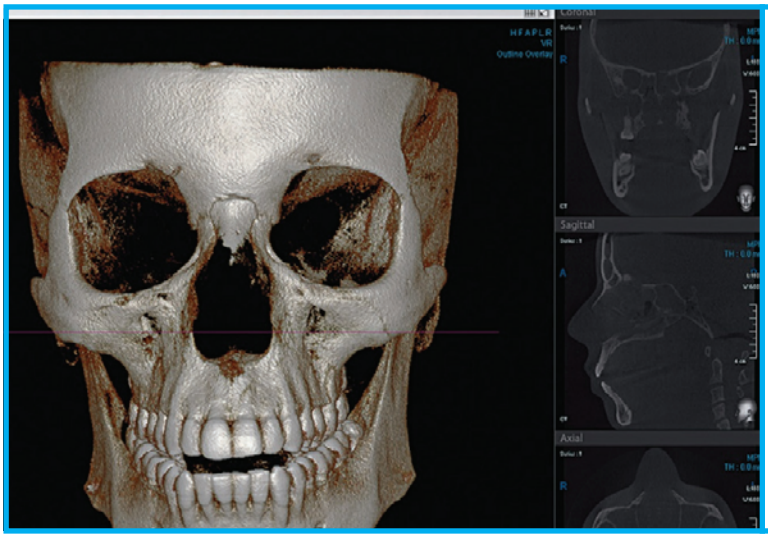
>>Diagnóstico preciso

>>Planificación exacta de implantes

>>Elevada seguridad, tanto para paciente como para el profesional.

>> 3D; más ventajas

La tecnología 3D no sólo es útil en Implantología. Otras especialidades como Parodontología, cirugía Maxilofacial y Endodoncia pueden utilizar esta tecnología con excelentes resultados.



Principales cortes 3D

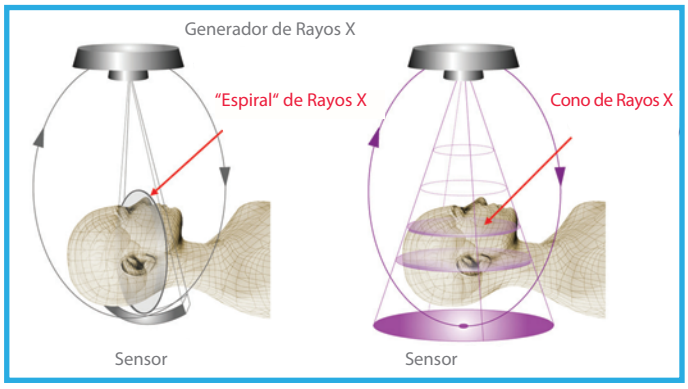
>>Axial
>>Coronal
>>Sagital
>>Transversal

>>Imagen de PaX-Reve 3D, FOV 15 x 15 cm.

TVD versus TAC: Ventajas a su alcance

La Tomografía Volumétrica Digital (TVD), así como la Tomografía Axial Computarizada (TAC), proporcionan imágenes en tres dimensiones. Por medio de una rotación del haz de rayos-X, se generan hasta 720 imágenes, mediante un Algoritmo de reconstrucción se transforma en un volumen 3D. El resultado es un cilindro de datos que permite obtener cortes en cualquier dirección. Según el aparato, la dimensión de este volumen 3D (FOV- Field of view = Campo de Visión) es variable. La dosis emitida por un sistema TVD es sensiblemente más reducida que con un sistema TAC (relación 1:20 según FOV y aparato).

>>TAC >>TVD



>>Funcionamiento esquemático de los dos sistemas 3D

>> Ventajas de los sistemas TVD

>>Los equipos TVD, pueden instalarse en la clínica dental

>>Reducción de dósis (relación 1-20 dependiendo de FOV y aparato)

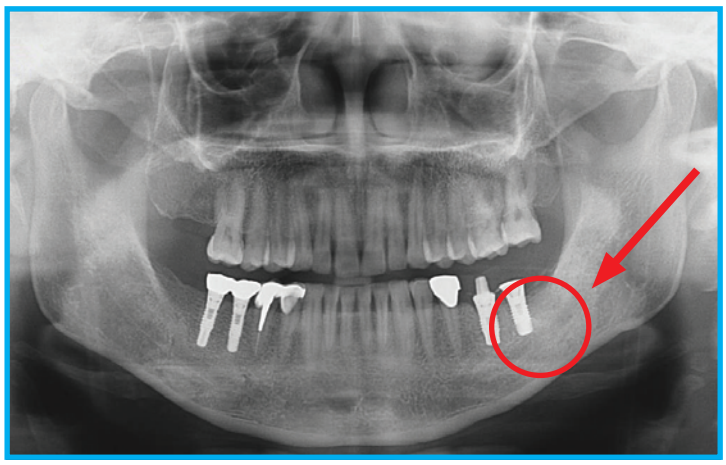
>>Software de visión en 3D, incluido volumen 3D.

>>Mediciones 1:1, sin necesidad de calibración

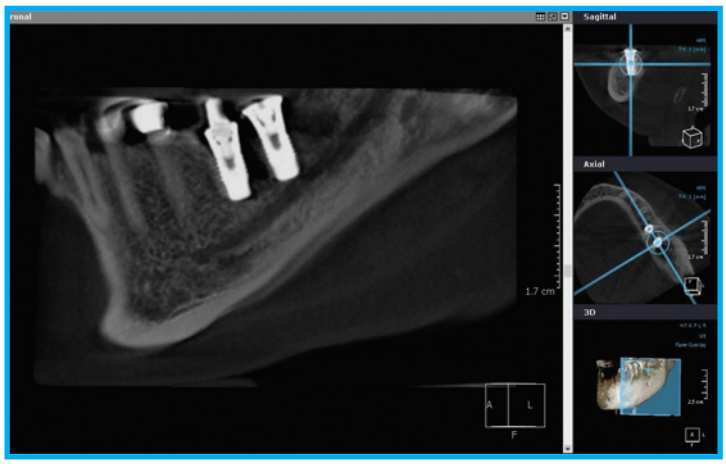
>>Archivos en DICOM 3.0 [formato standard), compatible con otros programas de planificación y guia quirúrgica.

Descubra las ventajas.....

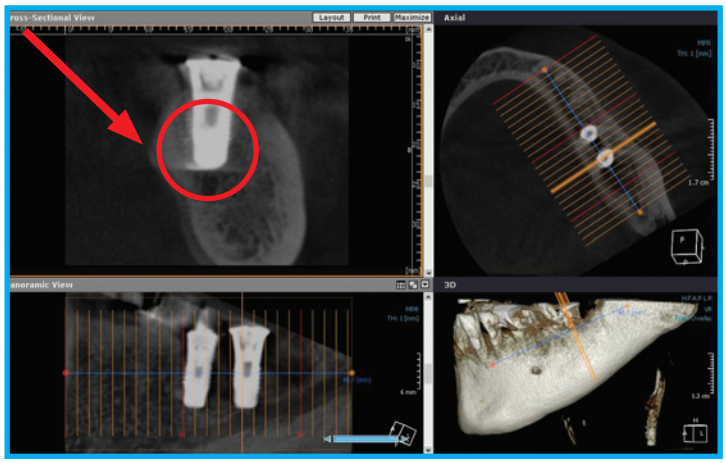
Casos Clínicos: posicionamiento de implantes



>> Control tras la cirugía, mediante Panorámica, indica que el implante puede presionar el conducto del nervio mandibular. Un diagnóstico exacto no es seguro.



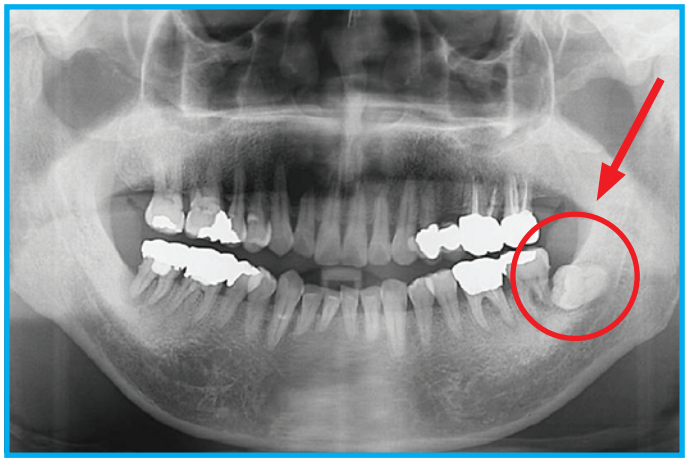
>> La imagen sagital, proporcionada por el sistema 3D, permite observar que el implante presiona el canal mandibular.



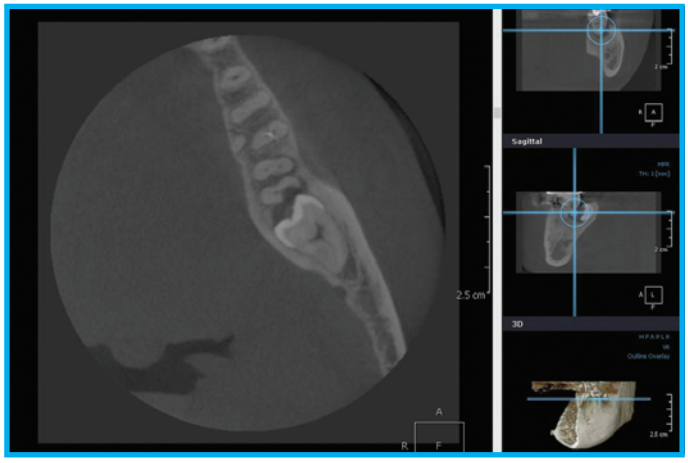
>> Generando las imágenes de Cross-sectional, se confirma el diagnóstico. Sin la ayuda del sistema 3D el diagnóstico hubiese sido impreciso, sin seguridad.

... de las 3 dimensiones.

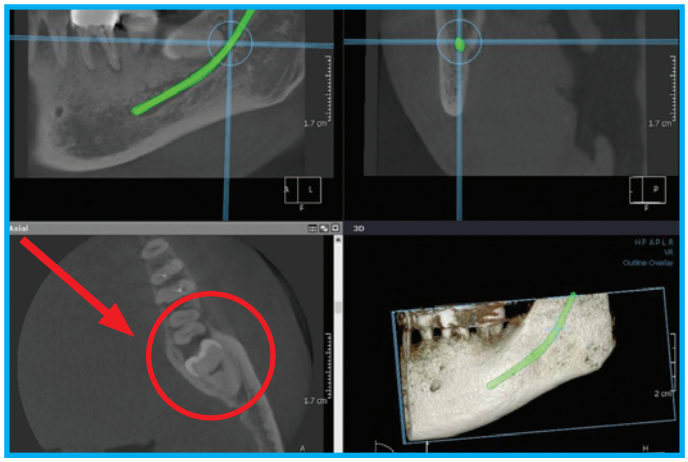
Casos Clínicos: pieza incluida



>>Panorámica indica el malposicionamiento del tercer molar.



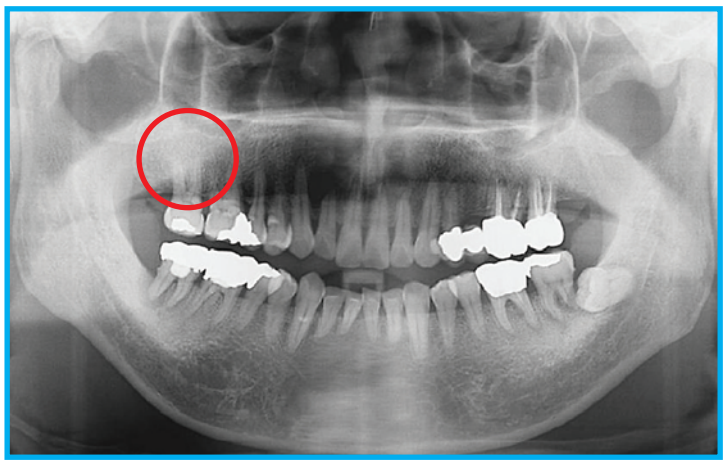
>>El corte axial nos permite comprobar su localización exacta.



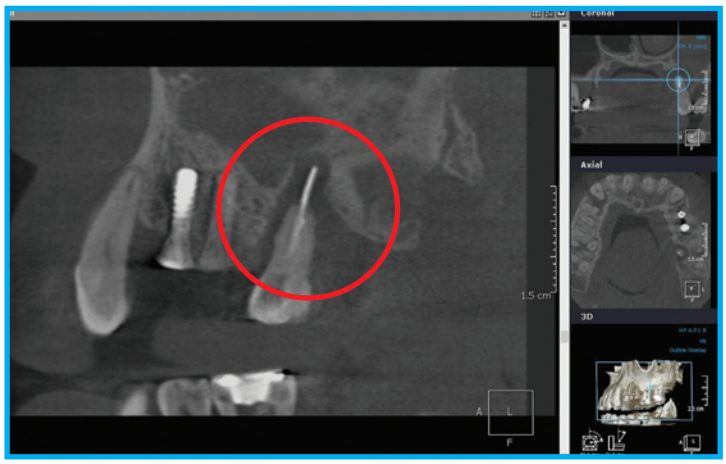
>>El corte sagital permite visualizar el canal mandibular. Con esta información se planifica la operación de extracción.

Descubra las ventajas...

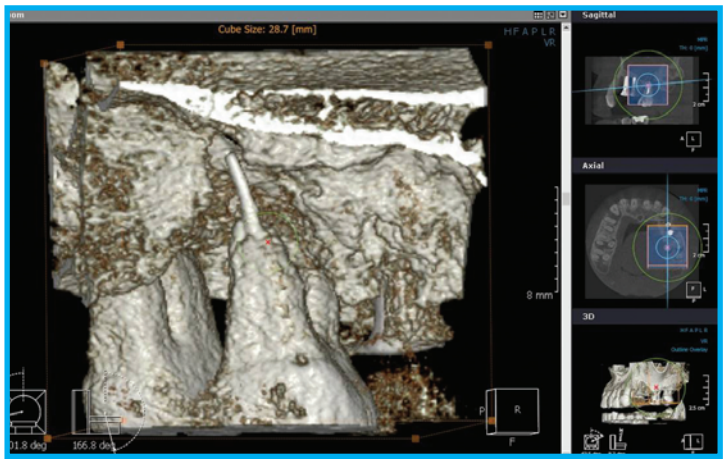
Casos Clínicos: enfermedad parodontal debida al canal radicular



>> Panorámica indica infección apical, debida a un exceso de relleno del canal radicular.



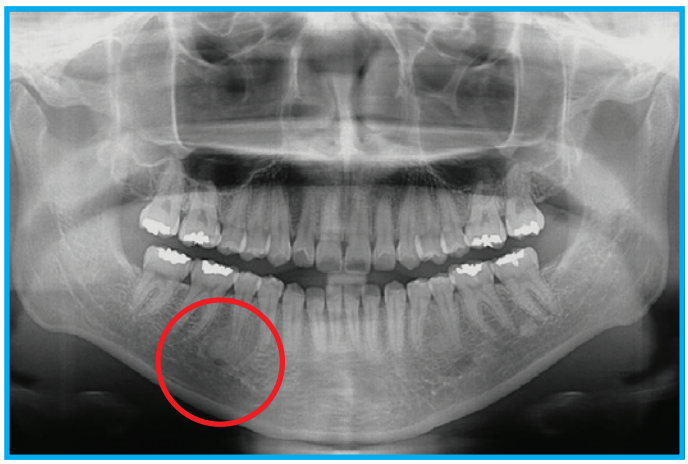
>> El corte sagital permite observar la zona infectada y la retracción del hueso.



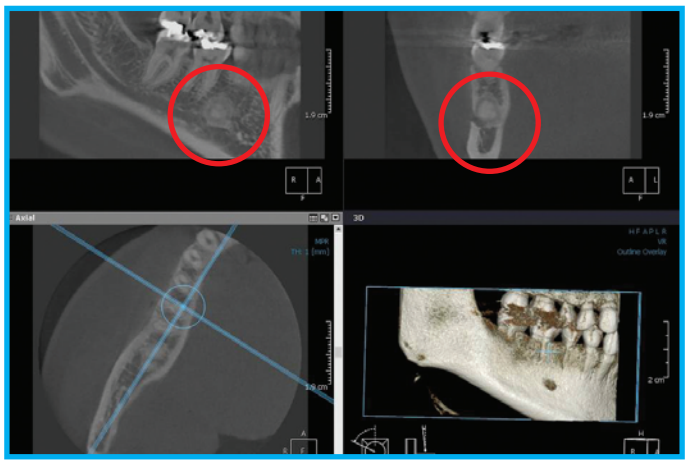
>> Con la imagen 3D se facilita la comprensión del diagnostico por parte del paciente.

...también en su Clínica

Casos Clínicos: quiste mandibular



>>La imagen panorámica solo indica inflamación.



>>Utilizando los diversos cortes, se localiza la posición exacta .

>>La información en 3D, con medidas 1:1; en el corte en 3D, localiza la posición y tamaño del quiste en relación a las piezas afectadas.

3D – Amplio espectro de utilización

La utilización de los sistemas 3D, para planificación y diagnóstico, es aplicable para diversas especialidades dentales. Principalmente se generan precisas imágenes en 3D/2D para diagnóstico, estructuras anatómicas [canal mandibular, foramen , estructura nasal, senos, hueso injertado] planificación previa a implantes y control.

Boca, Maxilar, Estética

>>Diagnóstico pre-operatorio. Observación de la total estructura anatómica [canal mandibular, senos, foramen, injerto de hueso.
>>Planificación para cirugía maxilar e injerto de hueso.
>>Diagnóstico de inflamaciones, visión de quistes.
>>Extracción de piezas incluidas, mínimamente invasiva, protegiendo las piezas adyacentes

Maxilofacial / Ortodóncia

>>Diagnóstico de la ATM (posicionamiento, forma y colocación), especialmente degenerativa, atrofia, modificación de la articulación, asimetrías, anquilosamiento y fracturas.

>>Proyecciones laterales especiales para estudios de ortodóncia. Visión perfecta de estructura ósea y tejidos blandos.

Implantología

>>Diagnósticos pre-implantológicos. Visión del canal mandibular y calidad (densidad) del hueso.
>>Planificación de implantes mediante simulación en 3D.
>>Backward planning.
>>Establecimiento de la rutina de trabajo

-¡Utilícelo!

Periodoncia

>>Completa visión tridimensional de la anatomía para mejorar el análisis de la estructura ósea y orientación de las piezas dentales.
>>Evaluación de la brecha periodontal.
>>Clasificación de valores sobre la conservación de prótesis dentales segun la estructura de pacientes.

Endodoncia

>>Diagnóstico de la estructura canalar, plano de actuación, especialmente en casos con roturas y curvaturas.
>>Evaluación de raíz de dientes
>>Control, especialmente en casos de relleno excesivo del canal proceso osteolítico apical, quistes en raices y roturas de instrumentos canalares

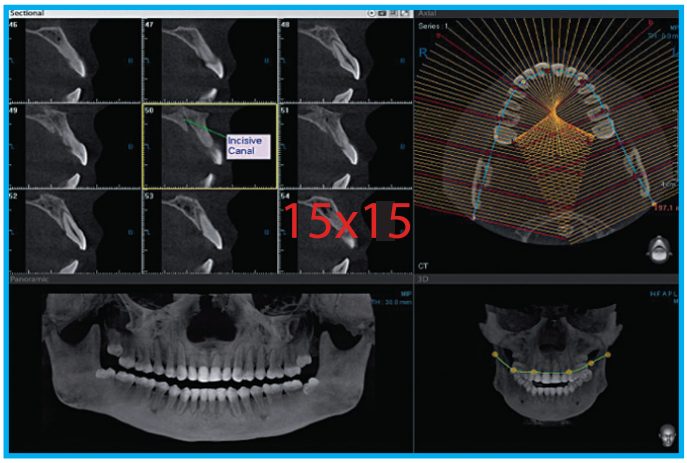
Implantología [algunas Clínicas]

>>Diagnóstico pre implantológico, visualización del canal mandibular, senos y calidad del hueso.
>>Planificación de implantes mediante simulación en 3D.
>>Backward Planning

3D – Field of View (Campo de Visión) y calidad de imagen

BME

MXF/ORTO



>>PaX-Reve 3D

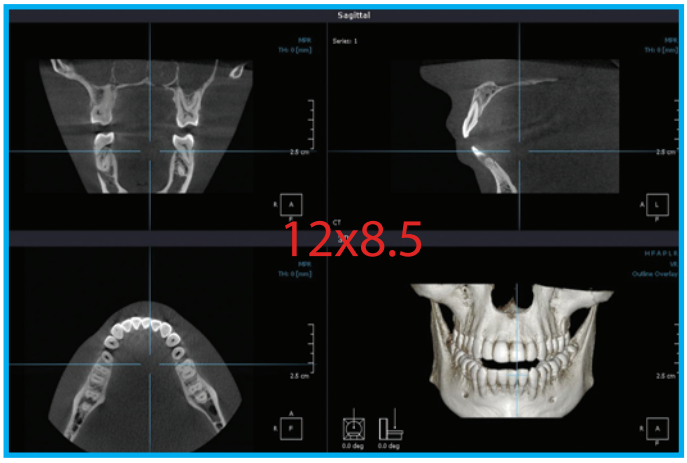
>> FOV Grande:

Zona Maxilar

Para distintas disciplinas y centros Radiológicos.

Impla

PERIO



>>PaX-Duo 3D / PaX-i 3D

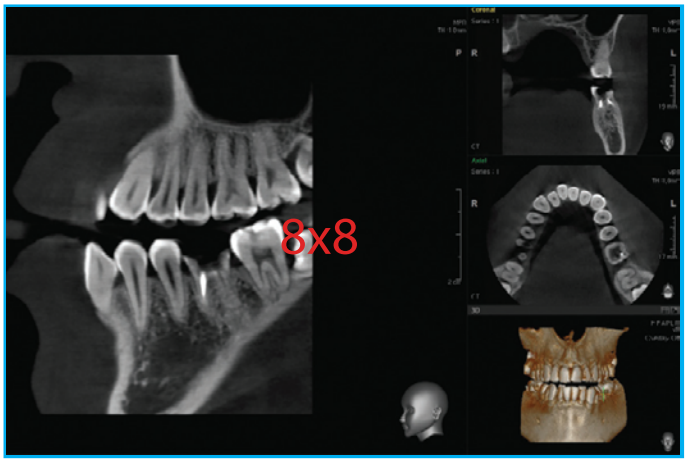
>> FOV Medio:

Zona maxilar /
según ajuste, incluso ATM

Uso general, para quien quiere ver más.

Endo

Impla



>>PaX-Duo 3D / PaX-i 3D

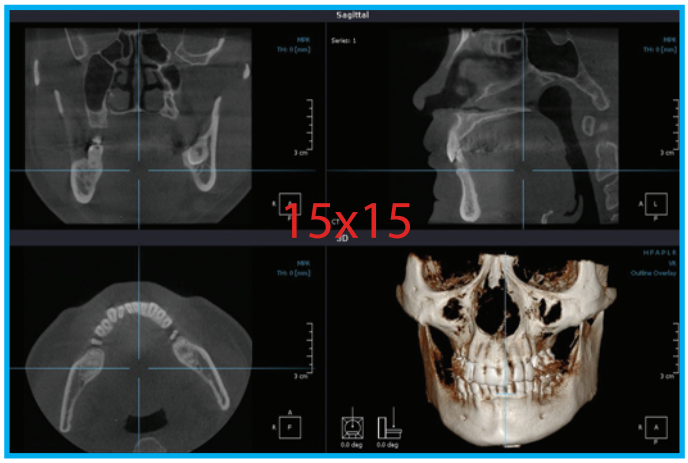
>> FOV Pequeño:

mágenes y cortes de las zonas más relevantes.

Uso general, para ver lo necesario.

¿Ha efectuado su elección?

>>

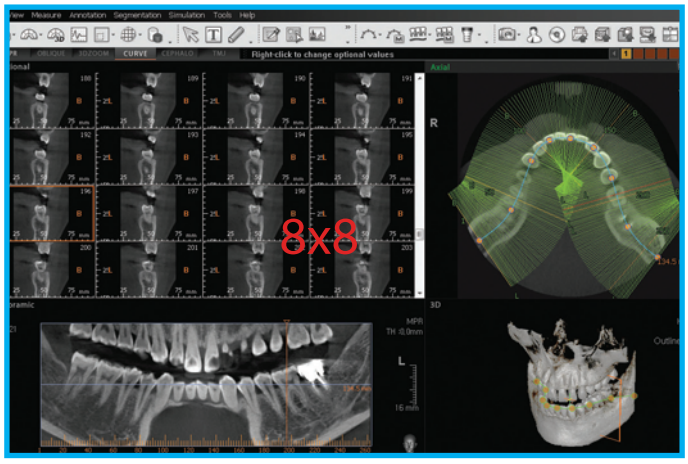


>> PaX-Reve3D

>>

>>PaX-Duo 3D / PaX-i 3D

>>



>>PaX-Duo 3D / PaX-i 3D

La opinión general, sobre la Radiología Digital, es que proporciona imágenes de calidad diagnóstica pero, no todos los sistemas 3D son iguales. Calidad de imagen y visión de la estructura anatómica son factores importantes para tomar una decisión. En la práctica,el tamaño del Voxel (Pixel tridimensional) determina la calidad de la imagen.

La decisión de compra está determinada por las necesidades clínicas y, por lo tanto, según el campo de visión (FOV).

El tamaño de FOV pequeño es ideal para todas las Clínicas que hagan, o tengan previsto, Implantología. Las imágenes tridimensionales y los cortes les permiten una exacta planificación. Otras especialidades, como Endodóncia, utilizan las imágenes para un mejor diagnóstico. Para ver lo necesario.

Clínicas especializadas, centros Radiológicos y Hospitales, por el contrario, necesitan estudios más complejos. Con los FOV medio y grande pueden obtener imágenes de mayor área, pudiendo llegar a ofrecer imágenes de cráneo completo. Para quién necesita más.

Los equipos con Multi FOV [posibilidad de distintos tamaños de FOV] o con Free FOV [libre elección del FOV], permiten limitar la imagen 3D a la necesidad específica, reduciendo la dósis a pacientes, minimizando el riesgo de radiación.

...¿Qué FOV prefiere usted?

Panorámico integrado [2 en 1]

El sentido del 2 en 1.

La calidad de imagen 3D y el FOV idóneo es determinante en la elección del sistema, en una clínica la función de la imagen panorámica es necesaria por lo que su integración en el sistema 3D elegido es importante.

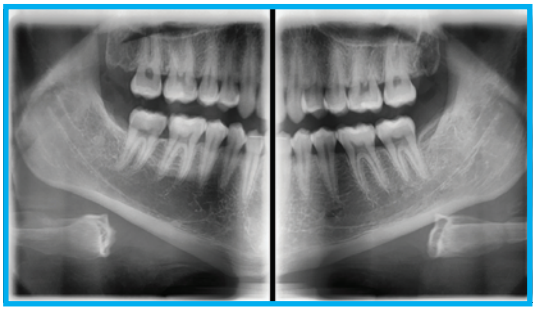
Algunos sistemas 3D con FOV grande, permiten generar imágenes panorámicas en 2D. La calidad de imagen obtenida es menor que la que podemos conseguir con un panorámico digital, esto es debido a varios motivos, entre ellos está el diverso tamaño del Pixel del sensor panorámico y la geometria optimizada del mismo.

En diversas especialidades de la clínica, solo es necesario utilizar imágenes panorámicas en 2D, y otras necesitan imágenes en 3D, es indispensable disponer de los dos sistemas integrados. ¿O prefiere disponer de dos sistemas, un TVD y un Panorámico?

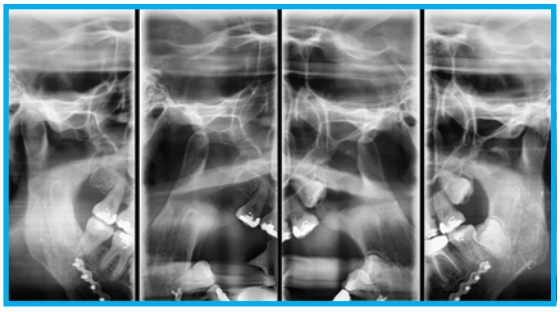
Siguiendo esta funcionalidad, los aparatos de VATECH han sido concebidos con estos sistemas integrados como PaX-Duo 3D, PaX-i 3D y PaX-Reve 3D, algunos de ellos disponen también de la opción Ceph.

>>Esencialmente la apreciable calidad en la imagen panorámica es posibilidad de observar el canal mandibular, foramen mandibular, etc.

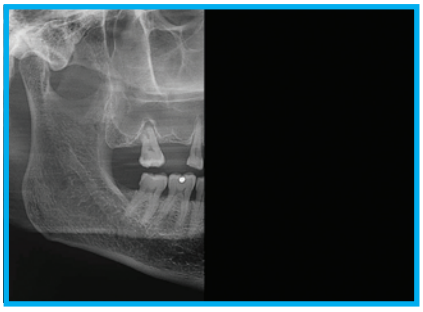
>> Proyecciones más importantes:



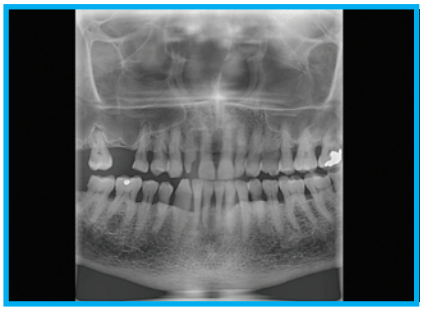
>>Bitewing



>>ATM



>>Izq./Dcha.

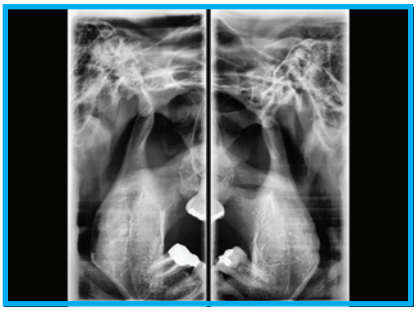


>>Central

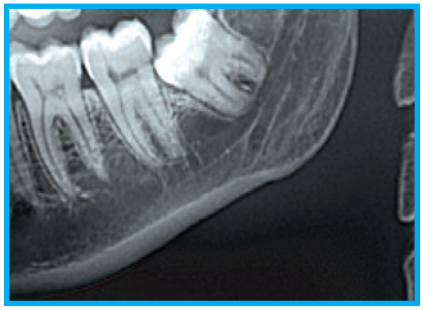
...¿Cuantas panorámicas realiza al año?

Ahorro de espacio manteniendo la calidad

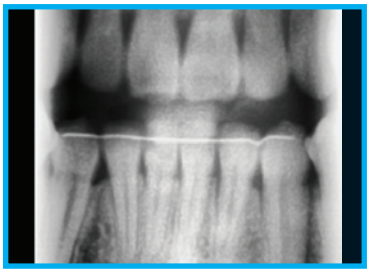
>>Panorámica



>>Especial: ATM



>>Especial: Canal mandibular



>>Especial: Bitewing

...¿Qué tamaño tiene su sala de Rayos X?

CEPH One-Shot [3 en 1]

En casos de Ortodóncia o clínicas con varias especialidades, las imágenes 2D de cráneo son necesarias, por eso es importante que esta función este integrada en el aparato. La tecnología One-Shot en la Ceph de VATECH es innovadora:

>>Sensor Flat panel [TFT]
>>Tiempo de exposición <0.9 segundos
>>Óptima visión, tanto de tejidos blandos como estructura ósea.

La gran superficie activa del sensor TFT / Ceph, permite la exposición en un tiempo reducido, similar a una cámara. El proceso de escanéo, en otros aparatos, es largo e impreciso. La elección es suya.

>>Reducida dósis de radiación [4 µSv]
>>Sin posibilidad de movimiento del paciente
>>Óptima visión, tanto de tejidos blandos como estructura ósea.

La opción CEPH One-Shot, el complemento ideal para su PaX-i / PaX-i 3D o PaX-Reve 3D, en el caso de Ortodoncia o Policlínicas Dentales.

>>Opción Ceph; PaX-i / PaX-i 3D

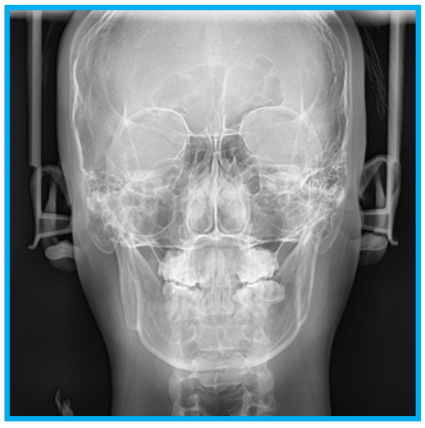
>>Opción Ceph;PaX-Reve 3D

RXDigital
RX Soluciones de Imagenología

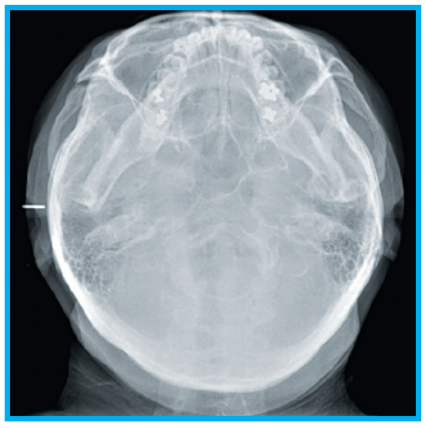
La opción para Ortondoncia.

MXF/ORTO

>>Vista Lateral [One-Shot]



>>Posterior-anterior



>>SMV

>>Carpo

...¡Calidad que entusiasma!

Caring Insight
VATECH

PaX-Reve3D

>>TVD – Free FOV [15x15 – 5x5 cm], Pano 2 en 1, Ceph OS opcional

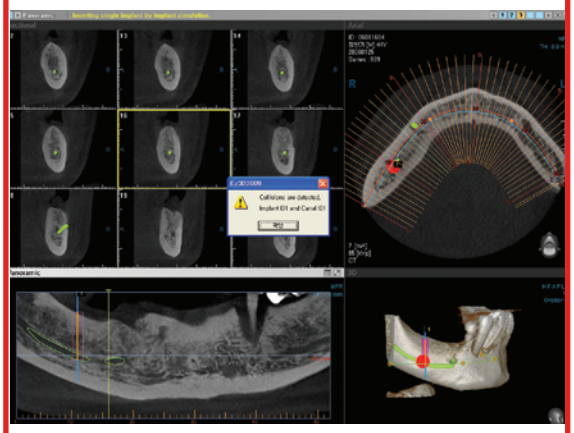
PaX-Duo 3D

>>TVD – Multi-FOV [12X8.5, 8.5X8.5, 8.5X5, 5x5], Pano 2 en 1

PaX-i3D

>>TVD – FOV 12X9 o 8X8, Pano 2 en 1, Scan o O/S Ceph opcional

Ez3D Plus



>>Software Ez3D Plus, gestión de Imágenes 3D

Para cada necesidad, una solución.

PaX-i

>>Panorama Solo Scan o O/S Ceph opcional

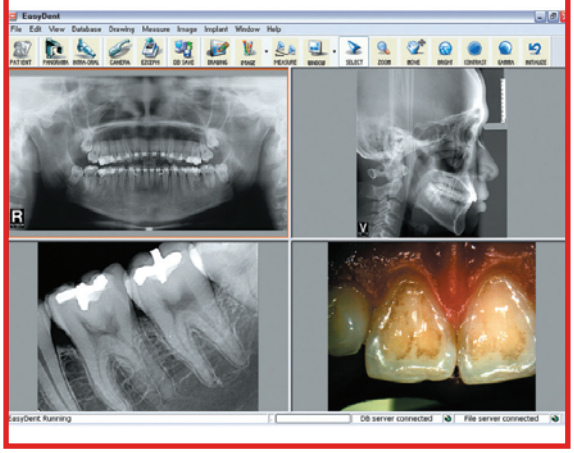
PaX-400 C1

>>Panorámico + Ceph. El aparato que inició la saga.

EzSensor

>>Intra oral sensor tamaño 1.0/1.5/2.0

Easy Dent



>>Software EasyDent, gestión de imagenes 2D

…¿Qué sistema prefiere usted?

PaX-i3D

Su primer socio para diagnóstico en 3D, PaX-i3D

Óptimo campo visual (FOV) para el diagnóstico en 3D

>>Haga su planificación y tratamiento precisos.

>>Los múltiples rangos del FOV se extienden desde 5x5 hasta 12x9

SW especial para expertos

>>Análisis de imagines en 3D con herramientas y funciones avanzadas.

>> Ez3D Plus supports effective and efficient communication with your patients.

Amplio rango en el modo ceph

>>Tipo de escaneo: LAT /LAT Completo

>>Tipo una sola toma: Pequeñal / Mediana / Grande

Magic PAN

>>Ofrece la mejor imagen panorámica optimizada.

>>El Magic PAN se aplica a toda la imagen.

Endo

MXF/ORTO

PERIO

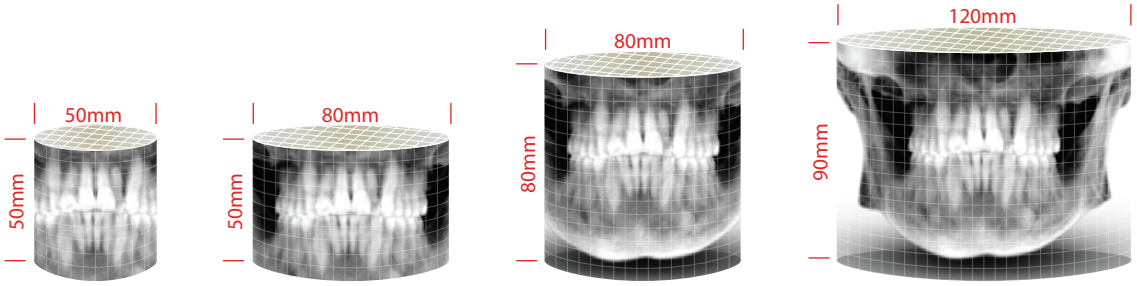
Impla

Caring Insight
VATECH

Valor Diagnós-tico de gran alcance con Imágenes en 3D

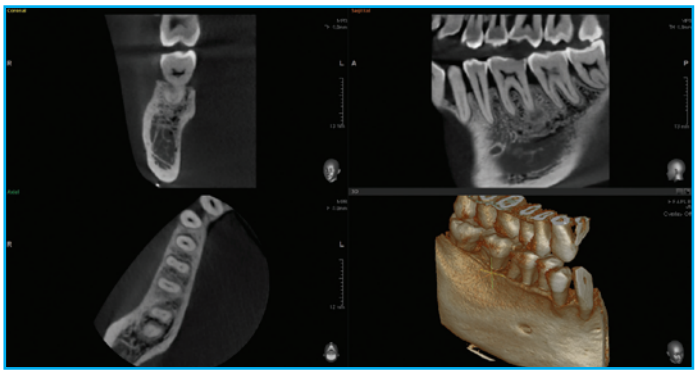
Imagen 3D flexible con selección de FOV múltiple

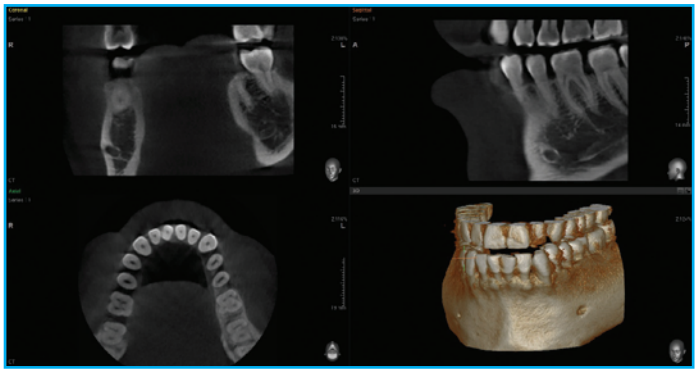
PaX-i 3D provee 4 FOV múltiples con tamaños que van desde 5x5 a 12x9.
Seleccionando el tamaño apropiado de FOV, usted podrá contar con una imagen óptima para su diagnóstico, reduciendo la innecesaria exposición de radiación en los pacientes.



FOV 5X5

>>Las imagines de 5x5 son útiles para un diagnostic del área de interés con exposición mínima de radiación en los pacientes. Aumenta la exactitud en el diagnóstico de endodoncias, comprobando la cantidad exacta de los canales radiculares y los canales anormales en forma de C que son difíciles de revisar utilizando un sistema de rayos X en 2D.



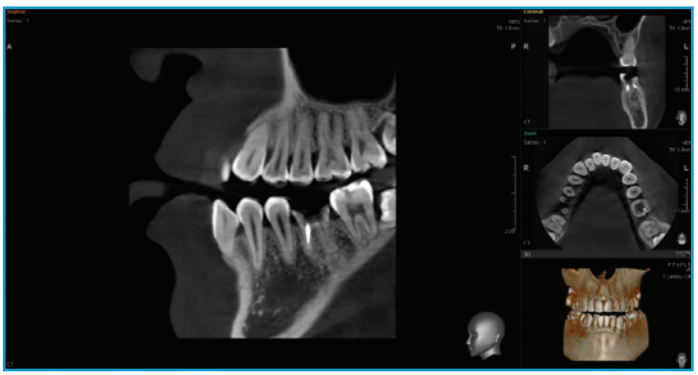


FOV 8X5

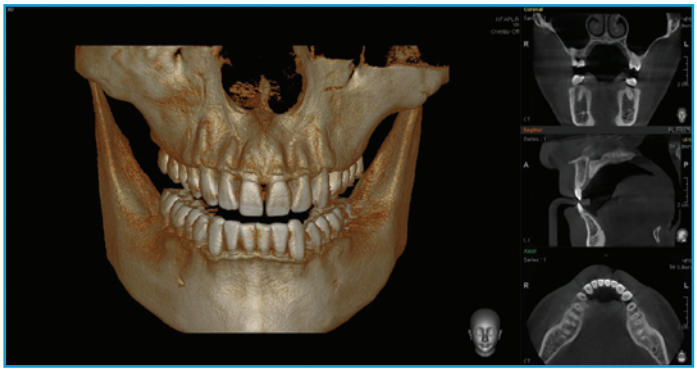
>>Las imagines de 8x5 proveen información oral extendida en las áreas maxilares o mandibulares. Se puede establecer un plan terapéutico preciso considerando las estructuras anatómicas principales, como el nervio mandibular, el foramen metoniano o el seno maxilar.

FOV 8x8

>>Las imagines de 8x8 permiten hacer un diagnóstico y plan de tratamiento integral, incluyendo las áreas maxilares y mandibulares en una sola exploración. Es útil no solo en una cirugía complicada de implante sino también en el diagnóstico del trastorno de la articulación temporomandibular (ATM) izquierdo o derecho.



FOV 12x9



>>Las imágenes de 12x9 proveen la información óptima para el diagnóstico oral cubriendo completamente las estructuras maxilares y mandibulares incluyendo la región de los terceros molares en una toma. Es apropiado para casos de cirugía oral así como para la cirugía múltiple de implante.

Valor diagnóstico de gran alcance con Imágenes cefalométricas

El valor diagnóstico avanzado para una visión amplia

Cefalométrico (tipo de escaneo)

El PaX-i3D provee imagines óptimas de un sensor exclusivamente diseñado para el diagnóstico cefalométrico, LAT y LAT Completo, usted podrá escoger entre los dos basado en el diagnóstico que tenga en mente.

El sistema de sensor incorporado
Le permite adquirir imágenes de alta calidad en un medio ambiente seguro y confortable. No necesita perder tiempo cambiando el sensor.

Lateral

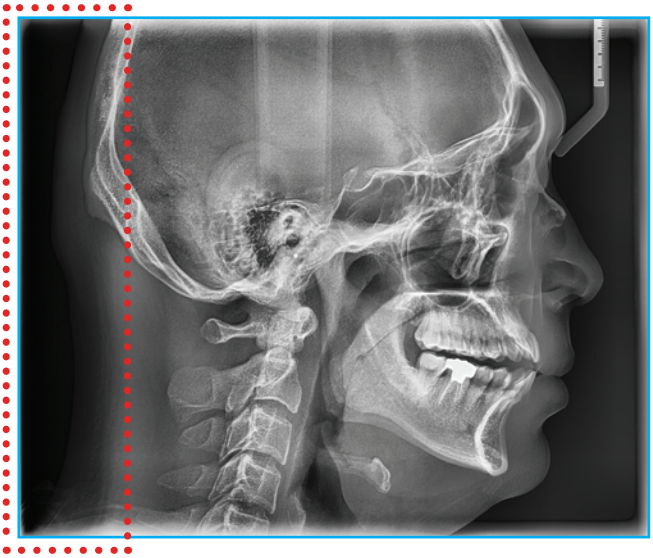
Provee imágenes especializadas de alta calidad para satisfacer la ortodoncia y cirugías maxilofaciales.

Lateral Completo

El tamaño Lateral Completo de la imagen, es 30% más ancho y muestra el área occipital del paciente, lo que permite un diagnóstico integral.

Cambio automático

>>PaX-i3D ofrece un sistema de cambio automático conveniente y seguro entre el CBCT y los sensores panorámicos. Este sistema inteligente previene el daño del sensor ante una caída accidental.



Endo
MXF/ORTO
PERIO
Impla

Caring Insight
VATECH

Cefalométrico (One Shot)

La calidad superior de imagen será entregada utilizando los sensores a-Si TFT. Este sistema permite tres tamaños diferentes de imagen en el modo de LAT y PA disminuyendo dosis innecesarias de rayos X en los pacientes. Hace su diagnóstico más profesional.

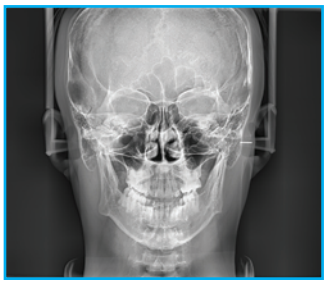
Pequeño (8x8)

Mediano (9x10)

Grande (12x10)

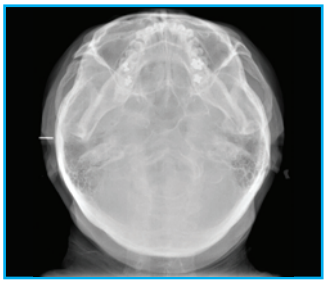
OS (One Shot ESTÁNDAR)

OP (One Shot PREMIUM)



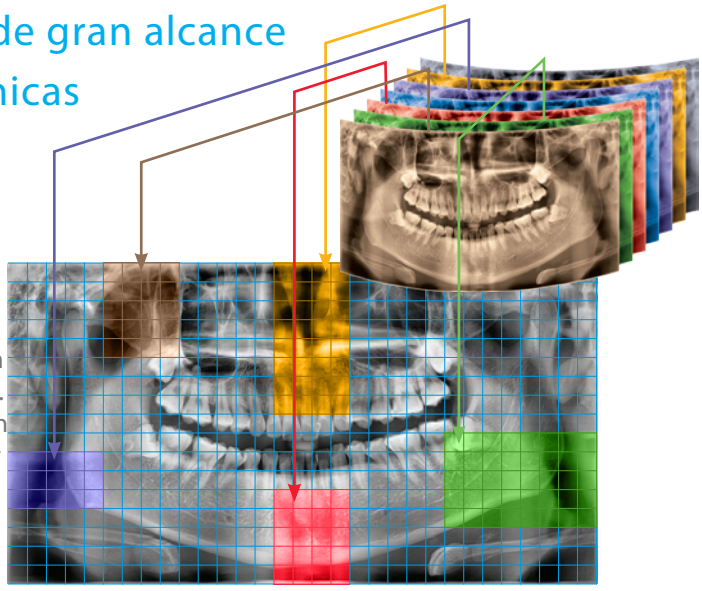
PA

Carpo



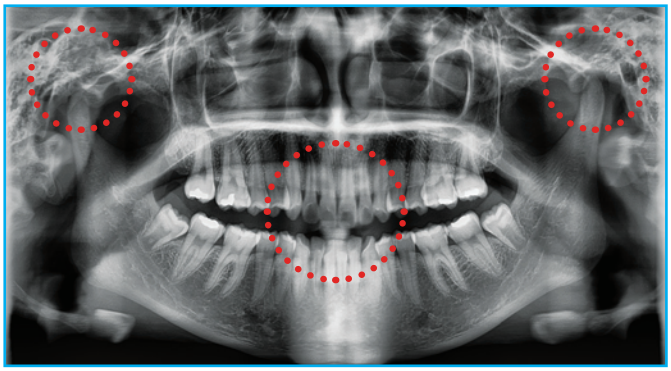
SMV (Submentovertex)

Valor diagnóstico de gran alcance
Imágenes Panorámicas

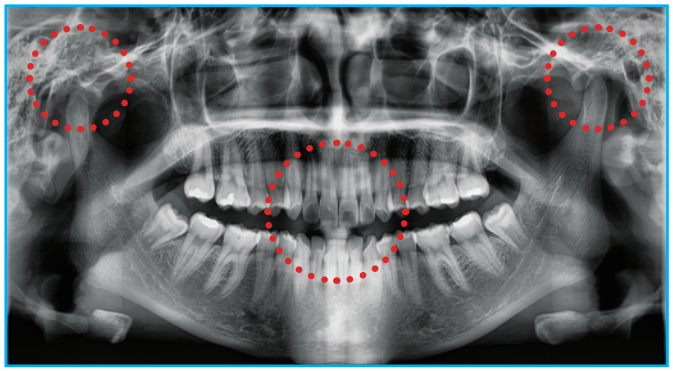


Magic Pan

El magic Pan le proporciona una imagen panorámica superior. Adquirida por la reconfiguración de imágenes distorsionadas y borrosas resultado de la posición inadecuada (optativo).



Normal



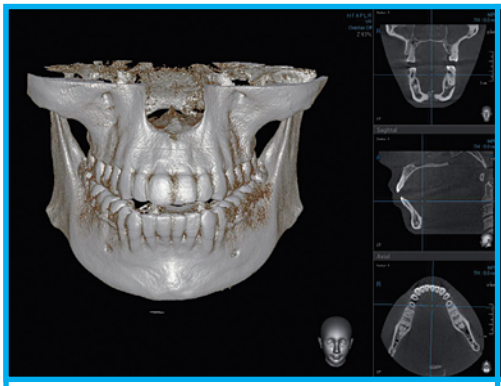
Magic Pan

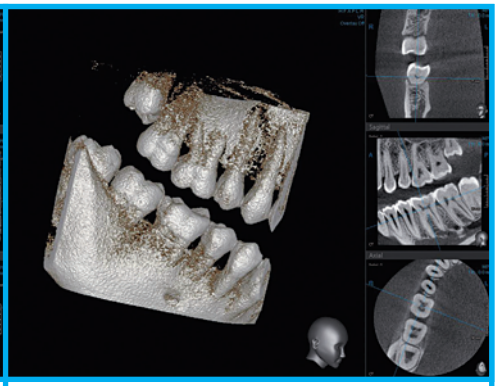
La imagen enfocada es reorganizada a lo largo del arco dental y la calidad de imagen puede aumentarse. La imagen se aclara especialmente en las áreas incisivas, en la región canina, ATM y en los canales radiculares.

PaX-Duo3D

TVD Multi FOV [12x8.5 / 8x8 / 8x5 / 5x5 cm], Pano 2 en 1
Pano / TVD de Alta Gama, para Implantólogos

PaX Duo 3D – 4 FOV a su disposición





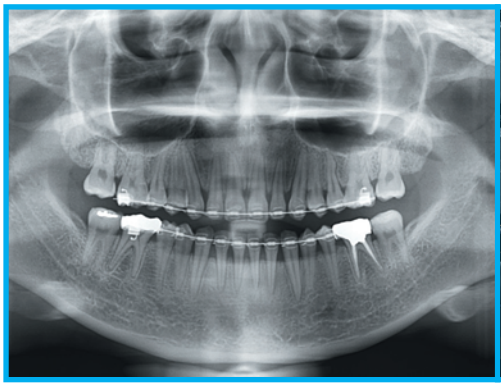
>>3D con FOV de 12x8.5 cm

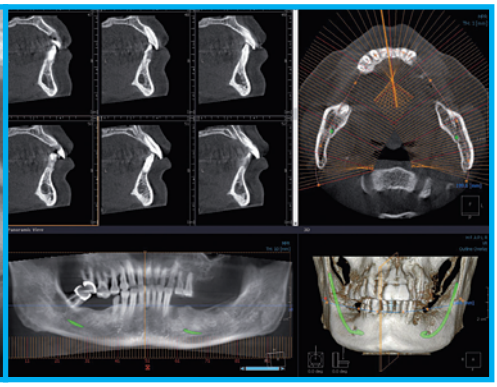
Siempre el FOV correcto para cada necesidad – desde cortes maxilares hasta visión del maxilar. Se ahorra tiempo y se utiliza la dósis necesaria.
Con FOV 12x8.5 se obtienen respuestas a problemas en boca y estructura ósea, con una óptima planificación para cirugía.

Multi FOV

>>FOV 12x8.5
>>FOV 8.5x8.5
>>FOV 8.5x5
>>FOV 5x5

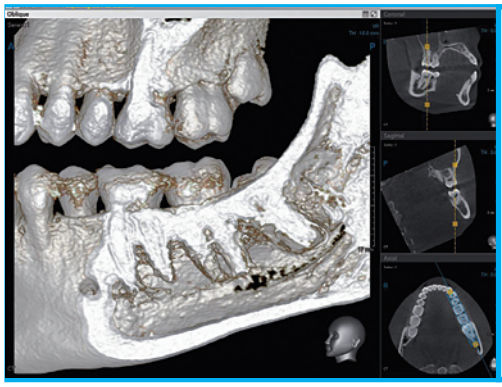
PaX DUO 3D- 2 en 1 para la mejor Calidad





>>Panorámica

>>TVD



>>Corte oblicuo

>>Altas prestaciones 3D

>>Software para planificación y diagnóstico.
> Dibujo del canal
> Cross Sectional
> DICOM 3 Compatible
> Formato STL

Endo

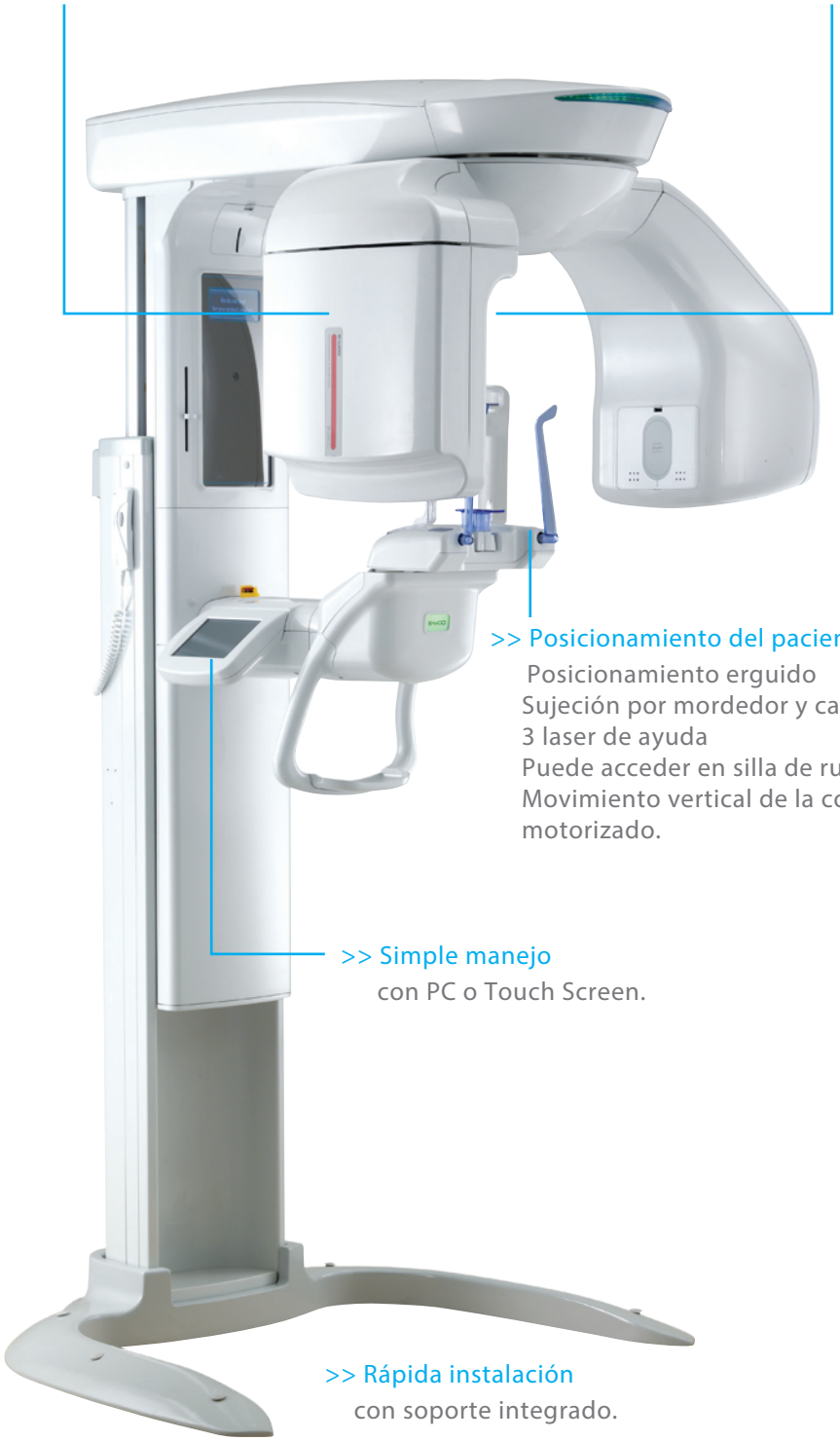
PERIO

Impla

Caring Insight
VATECH

>> Cambio de sensor automático
Entre pano y 3D, sin posibilidad de error.

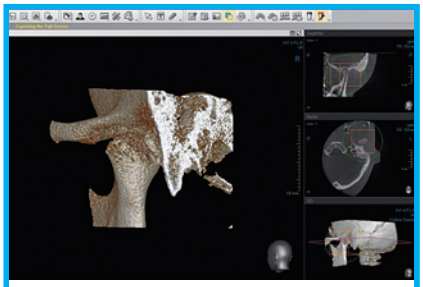
>> Comunicazione col paziente.
Pantalla LCD e indicaciones acústicas



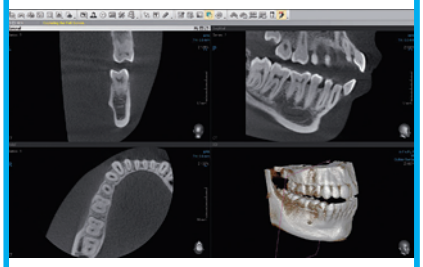
>> Posicionamiento del paciente.
Posicionamiento erguido
Sujeción por mordedor y cabeza
3 laser de ayuda
Puede acceder en silla de ruedas
Movimiento vertical de la columna motorizado.

>> Simple manejo
con PC o Touch Screen.

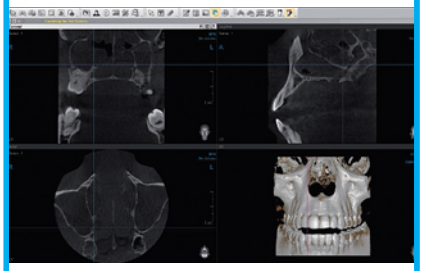
>> Rápida instalación
con soporte integrado.



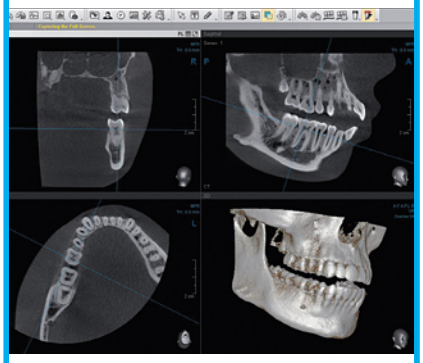
>>ATM derecha



>>Mandíbula derecha



>>Maxilar, centrada



>>Mandíbula centrada

>> Varios tipos de exposición

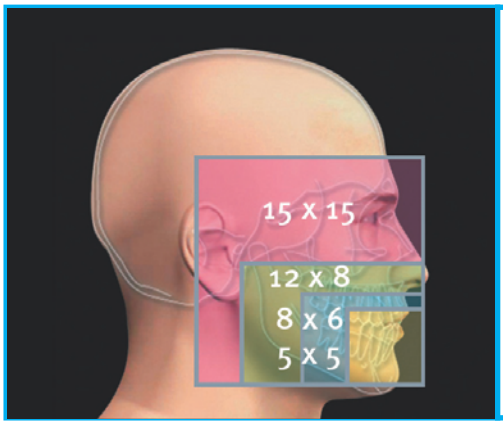
Función	Pano / TVD
Tamaño de FOV	Multi FOV de 5x5 hasta 12x8,5cmm
Exposición	15 s. / 24 s.
Reconstrucción	18 s. hasta 30 s.
Voxel	0.08 - 0.2 mm
Tensión tubo	60 - 90 Kvp
Corriente	2 - 10 mA
Medidas (3 en 1)	1057x1490x2347 mm
Posicionamiento	Erguido / silla de ruedas

PaX-Reve3D

TVD Free FOV [15x15-5x5], PANO, CEPH – Sistema 3 en 1

La más alta tecnología para cada especialidad

El nombre "Reve" (en francés, sueño) ha sido el origen de este sistema. Cubrir totalmente las necesidades de la clínica más completa. Reve 3D ofrece soluciones, de alta tecnología, para la clínica multi-disciplinaria.

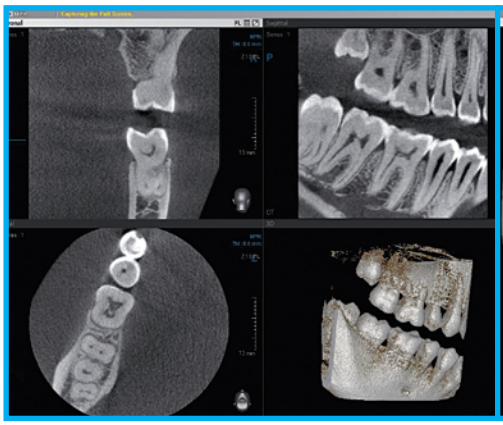


>>Libre elección del FOV desde 5x5 hasta 15x15 cm

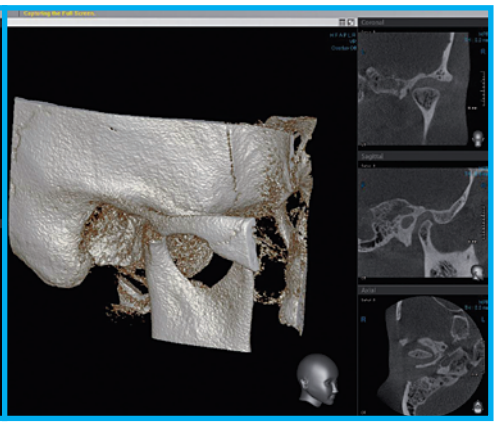
>>4 tipos de FOV fijos

>>Máxima definición:
Voxel 0.12 para 5x5
Voxel 0.20 para 15x15

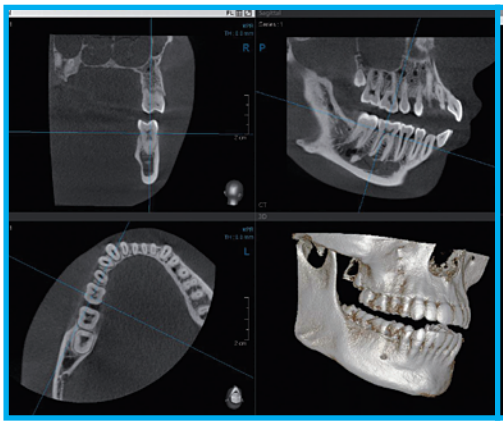
>>Tamaños de FOV



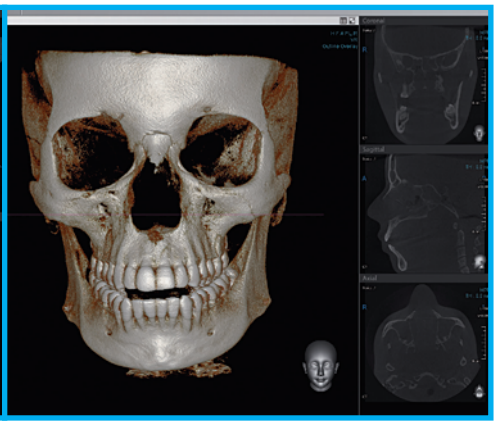
>>FFOV 5x5 cm



>>FOV 8x6 cm



>>FOV 12x8 cm



>>FOV 15x15 cm

BME

MXF/ORTO

Impla

Paro

Impla

Endo

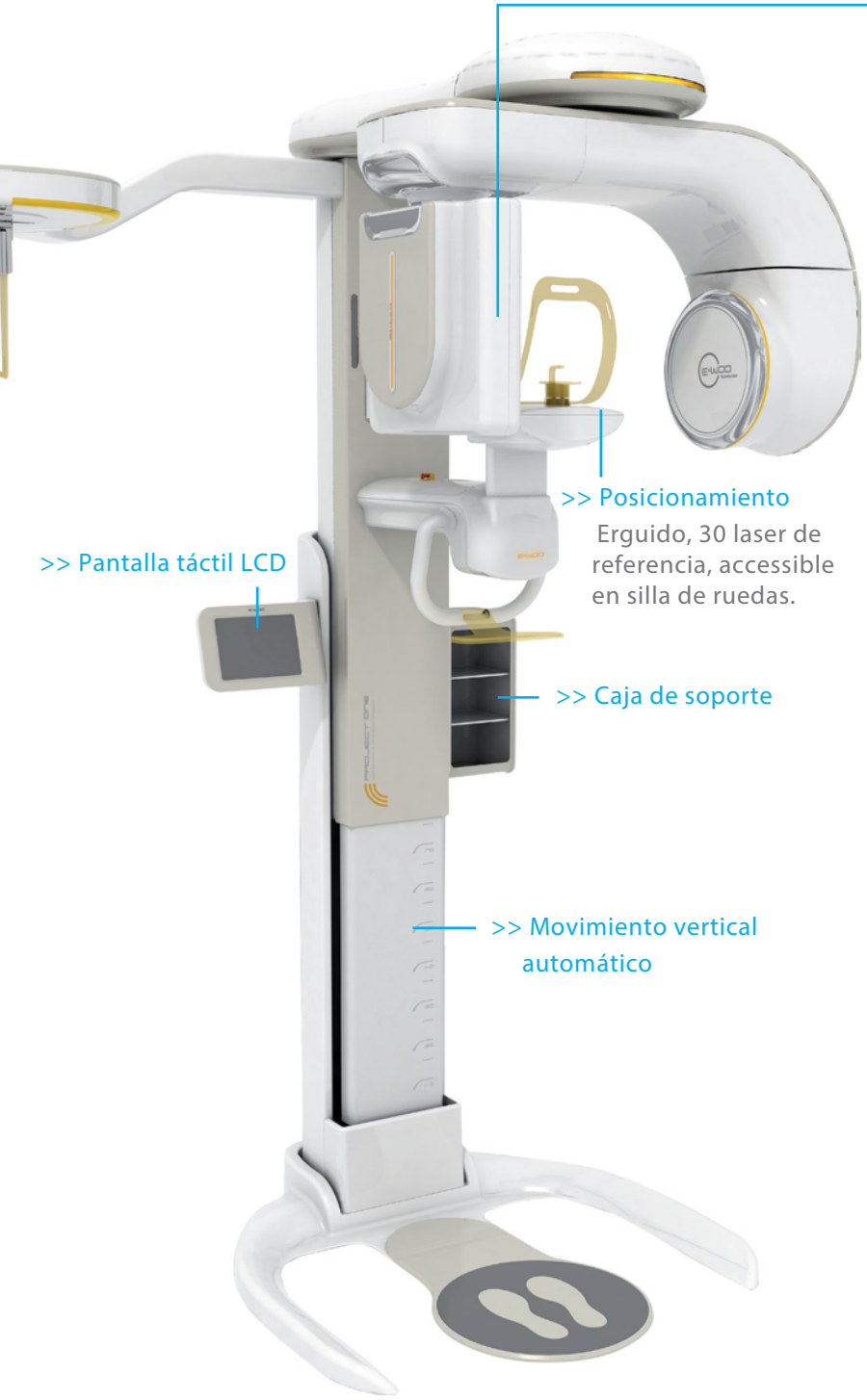
Caring Insight
VATECH

>> Con Ceph OS

Perfecto para clínicas interdisciplinares.

>> Comunicación con paciente

Tanto acústica como óptica. Cámara integrada y sistema de sonido



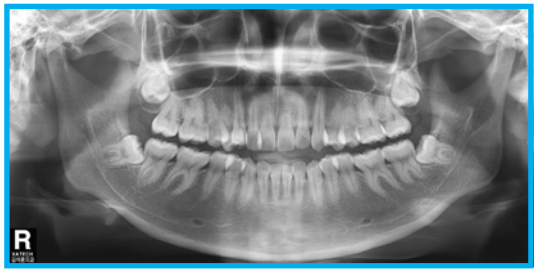
>> Posicionamiento

Erguido, 30 laser de referencia, accessible en silla de ruedas.

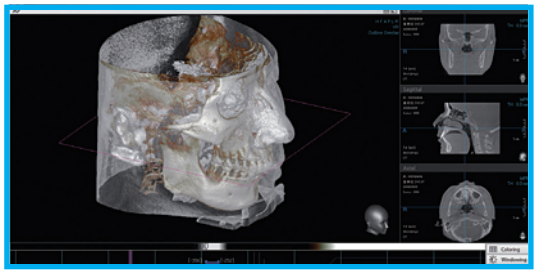
>> Pantalla táctil LCD

>> Caja de soporte

>> Movimiento vertical automático



>>Pano de alta calidad. El sensor de área en 2D, corrige los pequeños defectos de posicionamiento.



>>Software visión 3D y planificación
>>Dibujo automático del canal (opción)
>>Cross sectional automático (opción)
>>Exporta en formato STL (opción)
>>DICOM 3.0

Función	Pano / Ceph-OS / TVD
Tamaño de FOV	5x5 hasta 15x15 cm.
Exposición	15 s. / 24 s.
Reconstrucción	< a 2 min.
Voxel	0.08 - 0.25 mm
Tensión tubo	40 - 90 Kvp
Corriente	2 - 10 mA
Medidas (3 en 1)	2055x1570x2312 mm
Posicionamiento	Erguido / silla de ruedas

PaX-i

Diseñe su historia de éxito en digitalización.

PaX-i es accesible y de fácil uso para el diagnóstico de rayos X, equipos de imagen desarrollados en su totalidad por VATECH a través de una innovadora tecnología y know-how con el fin de promover una mejor salud humana.

PaX-i

innovación interna

>>"i" es sinónimo de "innovación", uno de los valores fundamentales de VATECH, cuyo objetivo es ampliar la accesibilidad de soluciones médicas a más población.

Tecnología Interna

>>Calidad de imagen superior
>>La imagen más estable y segura
>>Varios modos de captura basados en las necesidades de diagnóstico
>>Óptimo producto para sus necesidades
>>Diseño sencillo y compacto

Ecología en su Interior

>>PaX-i, la solución a la digitalización total de las imágenes por parte de VATECH, dirigida especialmente a atender al medio ambiente, proporcionando una digitalización ecológica para todos. Sin Líquidos contaminantes y bajas dosis de radiación.

Endo

PERIO

MXF/ORTO

Caring Insight
VATECH

Solución óptima de imagen para un preciso diagnóstico dental

PaX-i ofrece la calidad de imagen más precisa de alta calidad de panorámica mediante un proceso de imagen innovador y la experiencia acumulada en imagenes dentales de VATECH. Siempre le permite realizar un diagnóstico preciso con gran satisfacción de los pacientes.

>>Varios medios de captura para cumplir con todos los requisitos de diagnóstico

>>Capacidad de elegir la forma y tamaño de la mandíbula del paciente para capturar la imagen más exacta

>>Rápido modo de captura, modo de captura segmentado, modo para niño, teniendo en cuenta la reducción de dosis de rayos X y el ahorro del tiempo

Interfa de usuario intuitiva con diversos modos de captura

Modo	Descripción del detalle
Standard	Estándar, derecha, izquierda, frontal
Bitewing	
Orthogonal	
TMJ	PA / Lateral
Sinus	

Solución de imagen avanzada para Ortodoncistas

>>2 sensores incorporados para Pano y Ceph, permite el acceso fácil a las funciones Pano / Ceph sin registro de caída del sensor

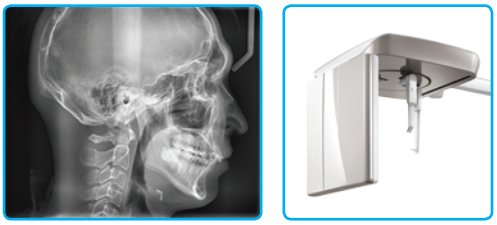
>>Modo de cefalometría para sus necesidades: Modelo de Escaneado

Scan Ceph

>>La imagen de diagnóstico estándar para el ortodoncista

>>La imagen estable y accesible para el diagnóstico de ortodoncia

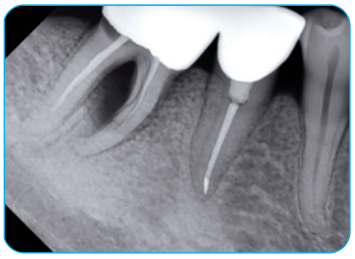
One shot Ceph



>>Excelente calidad de imagen enviada por la alta sensibilidad del Flat Panel X-ray Detector

>>La exposición a los rayos X más corta: 0,9 seg. sin artefacto de movimiento

EZ Sensor



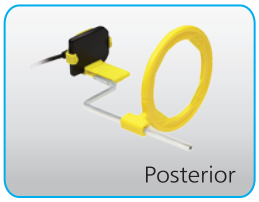
EzSensor
La mejor opción para su imagen.

EzSensor es lo último en la familia de productos de imágenes radiográficas digitales de VATECH.
Los bordes redondeados, bordes suaves y una conexión de cable de fibra óptica reforzada son resultado de un nuevo concepto de diseño enfocado en confiabilidad, durabilidad y comodidad del paciente

Fácil de usar

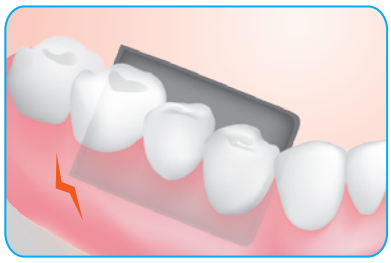
Indicador-cono personalizado (XCP-DS) para ExSensor por RINN (Opcional)

- Ha mejorado la comodidad del paciente & fácil posicionamiento.
- Dispositivo de posicionamiento preciso para la imagen requerida
- 4 tipos de color para discernimiento intuitivo de uso
- Área de mordida, interior, posterior, colocación de endodoncia



Ergonómico

EzSensor es un diseño con esquinas redondeadas y de un espesor más delgado para asegurar la comodidad del paciente y fácil posicionamiento. Estas características ergonómicas del EzSensor ofrecen al paciente satisfacción excepcional durante la toma de imágenes.



Esquina Cuadrada

Esquina redondeada

Durabilidad

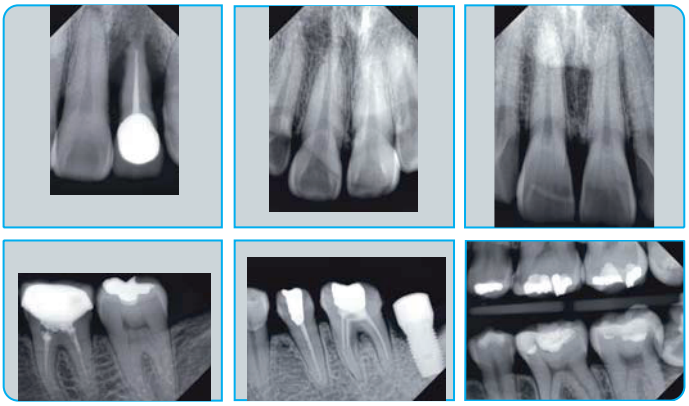
El diseño único de EzSensor lo hace extremadamente durable. El exterior está hecho de aluminio rígido mientras que el interior está cubierto con PORON para absorber cualquier choque externo. Además, un cable accesorio reforzado y flexible protege el sensor de la flexión excesiva

Cubierta de silicón

EzSensor cuenta con una cubierta de silicón que protege el sensor de rayaduras o caídas accidentales. La cubierta de silicón también proporciona al paciente mayor comodidad durante el procedimiento de Rayos-X, además, previene el daño causado por el sensor siendo empujado en áreas sensibles de la boca de los pacientes.

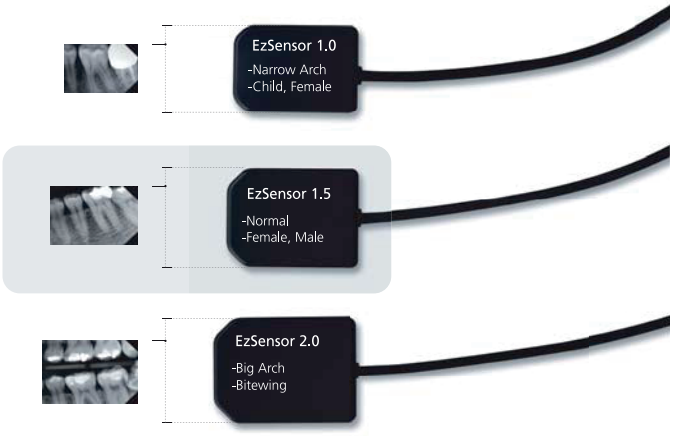
La calidad de imagen es superior

EzSensor se basa en la tecnología híbrida CMOS. Proporciona una imagen más clara y consistentemente de mayor resolución para diagnosis exacta y la planificación del tratamiento



Flexibilidad

EzSensor está disponible en tres tamaños diferentes (1,0, 1,5 y 2,0) para adaptarse a diferentes necesidades de diagnóstico, dependiendo de la condición del paciente. EzSensor 1.0 ofrece una comodidad excepcional al paciente y se usa para la atención pediátrica y de adultos, con arcos estrechos. EzSensor 2.0 está diseñado para pacientes con arcos más anchos y con modo especial de diagnóstico, como imagen de mordida.

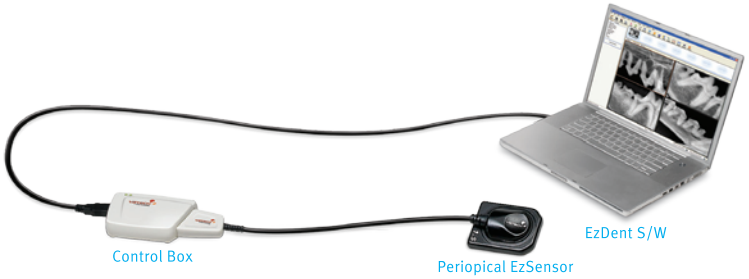


	EzSensor 1.0	EzSensor 1.5	EzSensor 2.0
Detector	Hibrido silencioso CMOS		
Dimensión (WXLXT)	26.1x36.8x4.95 mm	29.2x38.7x4.95 mm	31.5x42.8x4.95 mm
Area activa	30 x 20 mm	33 x 24 mm	36 x 26 mm
Tamaño de Pixel	0.035 mm		
Señal para velocidad de rango	>37dB		
Grosor del sensor	Aprox. 4.95 mm		
Longitud del cable	6 m		

Flujo de trabajo rápido y eficiente

Experiencia y alta eficiencia con EzSensor. Con su sencillez sin igual y fiabilidad. EzSensor le ofrece la adquisición de imágenes más rápido y la transmisión en tiempo real. EzSensor usa USB 2.0 para conectividad sin igual a cualquier PC de la clínica.

	Active Area	Purpose
Tamaño 1.0	30 x 20 mm	Arco reducido (mujeres y niños)
Tamaño 1.0	33 x 24 mm	Normal (mujer, hojmbre)
Tamaño 1.0	36 x 26 mm	Arco, mordida grande



El sistema adecuado para cada especialidad...

Caring Insight

VATECH

Campo principal de aplicación, indicativo, de los aparatos multifunción 3D.

Aplicación	PaX-i 3D [5X5 a 12X9]	PaX-Duo3D [5x5 a 12x8]	PaX-Reve 3D Free FOV [5x5-15x15]
Hospital			
BME			
MXF/ORTO			
Impla			
PERIO			
Endo			
Impla			

>> Podemos ayudarle a tomar su decisión...

PaX-Reve 3D

PaX-i 3D

PaX-Duo 3D

PaX-i

PaX-400 C1

EzSensor

Caring Insight
VATECH

"Las características incluidas en este folleto pueden variar sin previo aviso."

RXDigital
RX Soluciones de Imagenología

RX SOLUCIONES DE IMAGENOLOGÍA SA de CV
Cuautitlán 352, Col. Chapalita, Guadalajara, Jalisco. CP 45040. MÉXICO
TEL: (33) 2305-0579 / (33) 2305-0580
CEL: (33) 3499-7095 / (33) 1300-5813
contacto@rxdigitalsoluciones.com
www.rxdigitalsoluciones.com
RxDigitalDental

VISITE Nuestro Sitio Web y vea nuestra Línea de Productos Completa