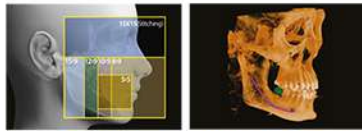


T2 Plus

- Proporcionar imágenes adecuadas para fines de diagnóstico utilizando Multi FOV.
- La imagen panorámica 3D permite una fácil planificación de la cirugía de implantes.
- El tiempo de escaneo y el tiempo de reconocimiento permiten obtener la imagen en 30 segundos.

Multi FOV permite todo tipo de diagnósticos



Multi FOV FOV 15x15 (Stitching)

El ajuste automático del nivel de la mentonera permite obtener imágenes de la ATM y Stitching.



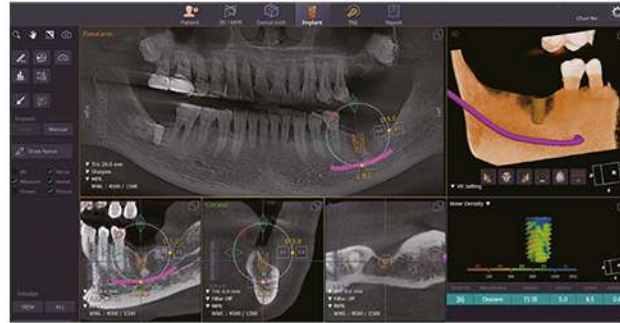
Arco Completo Sinus ATM Stitching

CT



El modo de planificación de implantes optimiza la planificación de la cirugía de implantes

Planificación sencilla de la cirugía de implantes mediante panorámica 3D



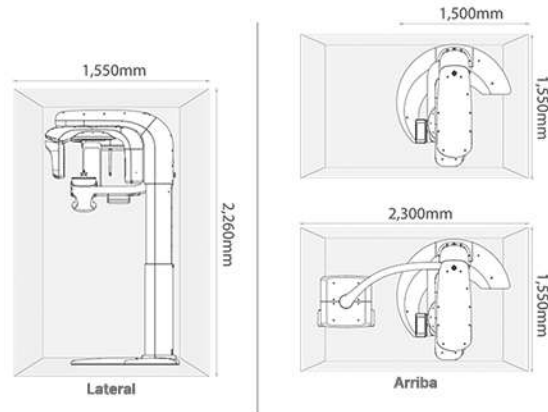
Panorámica



Céfalo



Imagen obtenida en 30 segundos



| | | | |
|---------------------------------|---|------------|--------|
| FOV | 5x5, 10x9, 15x9 (Básico), 8x9, 12x9, 15x15 (Stitching) | | |
| Tamaño Voxel | 0.05 mm a 0.2 mm | | |
| Tiempo de Reconocimiento | 20 seg. - (0.2 mm standard) | | |
| Tiempo de Escaneo (Seg) | CT | Panorámica | Céfalo |
| | 10 / 22 | 10 / 16 | 4 / 9 |

T2 Plus

Amplio FOV, Imagen clara y CT fácil de usar.



HIOSSEN

IMPLANT

hiossenchile
 @hiossenchile
 contacto@hiossenchile.com

OSSTEM[®]

IMPLANT

T2 Plus

- Diagnóstico preciso con imagen de ultra alta resolución de 0,05 mm.
- Artefactos de movimiento minimizados al doble de velocidad de imagen.
- Tomografía computarizada panorámica con baja dosis de radiación.

Imágenes versátiles

El T2 Plus es un sistema de imágenes fácil de usar que convierte las señales de rayos X en señales digitales para adquirir imágenes 2D y reconstruirlas en imágenes 3D, utilizando tecnología Pano, Céfalo y CT para el diagnóstico de estructuras anatómicas de áreas orales y maxilofaciales.

Una de las características sobresalientes del T2 Plus es su sistema 3 en 1, que incorpora imágenes 3D, CT, Pano y Céfalo (opcional) en un solo sistema de imágenes. Esto lo convierte en una herramienta muy versátil que se puede utilizar para una variedad de diagnósticos, que incluyen ortodoncia, análisis de implantes y dientes impactados, análisis de arco completo y senos nasales e imágenes de ATM.

Escaneo más rápido, artefactos reducidos

El T2 Plus también cuenta con una capacidad multi-FOV, con FOV disponibles que incluyen 5x5, 8x9, 10x9, 12x9, 15x9 (estándar) y 15x15, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de diagnósticos.

La tecnología Stitching permite un FOV de 15x15, mientras que el FOV de 5x5 permite obtener imágenes precisas de la región objetivo.

Otra característica notable del T2 Plus, es su capacidad para proporcionar imágenes de altísima calidad mediante el uso de la tecnología Voxel.

Además, el tiempo requerido para obtener una imagen se ha reducido a 30 segundos, gracias a un movimiento de escaneo más rápido de 10 segundos que minimiza los artefactos, y el tiempo máximo requerido para la reconstrucción de imágenes se ha reducido a 20 segundos. Como resultado, el T2 Plus puede reducir significativamente el tiempo de sillón de los pacientes.

Imágenes ultra rápidas de 10 segundos

Artefacto de movimiento minimizado con tiempo de escaneo dos veces más rápido

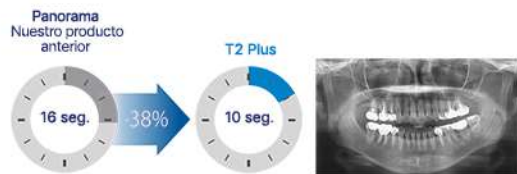
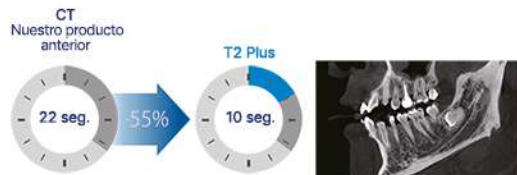
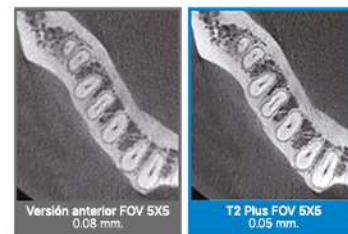


Imagen de ultra alta resolución de tamaño Voxel de 0,05 mm.



Soporte de sien para menores imágenes



Guía del haz de pies para una postura de imagen correcta



Accesible para pacientes en silla de ruedas

Tecnología de radiación de baja dosis

El T2 Plus implementa tecnología de radiación de dosis baja para abordar la creciente preocupación por la exposición a la radiación.

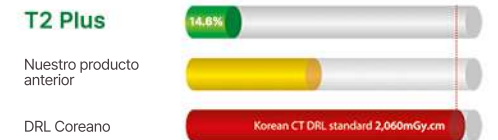
La máquina puede lograr imágenes de dosis ultrabaja, lo que corresponde a solo el 14.6% de la dosis de radiación de tomografía computarizada, recomendada y establecida por el Ministerio de Salud y Bienestar. Además, el T2 Plus proporciona cuatro protocolos de imágenes diferentes que permiten a los médicos ajustar los niveles de radiación en función del estado del paciente.

El protocolo Ultra Low Dose, en particular, utiliza niveles de radiación mínimos comparables a los de una radiografía panorámica, lo que lo hace seguro para pacientes sensibles a la radiación, como niños y mujeres embarazadas.

La máquina T2 Plus CBCT de Osstem Implant ofrece una mejora significativa en la tecnología de resolución y reducción de la radiación. Sus capacidades de generación de imágenes más rápidas y los protocolos de radiación de dosis baja, lo convierten en una valiosa adición a las clínicas dentales, ya que proporciona imágenes de alta calidad y garantiza la seguridad del paciente.

Imágenes de radiación ultrareducida en un 15%

Imágenes de radiación de dosis ultrabaja del 14,6% CT DRL coreano



Radiación de nivel panorámico, segura para mujeres embarazadas.



*Referencia del nivel de radiación de rayos X/TC, cantidad de DRL coreano
Cantidad de DRL coreano: proporcionada por la Agencia de Prevención y Control de Enfermedades de Corea (KDCA)

3 Opciones de color para combinar con su clínica

