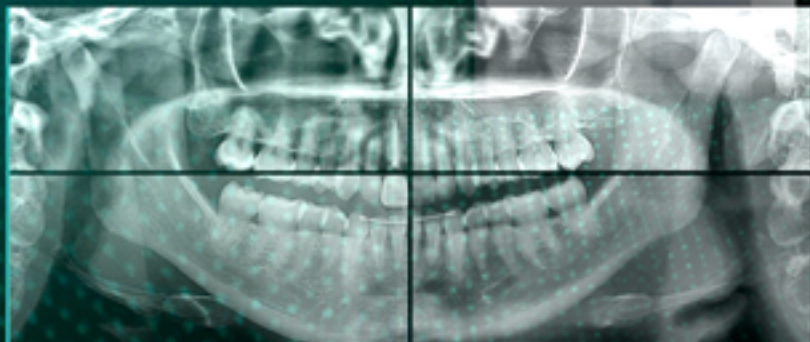
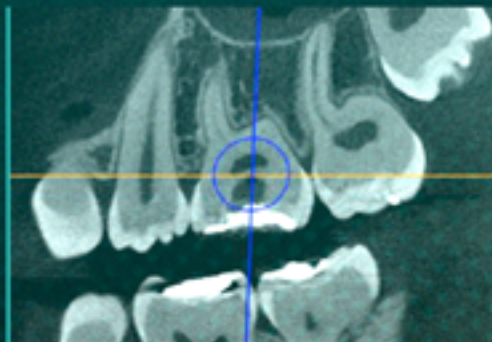




## Catalogo Saevo Extraoral



**SAEVO** 

**Siempre en evolución...**

conozca la línea de  
equipos Extraorales

**SAEVO** 

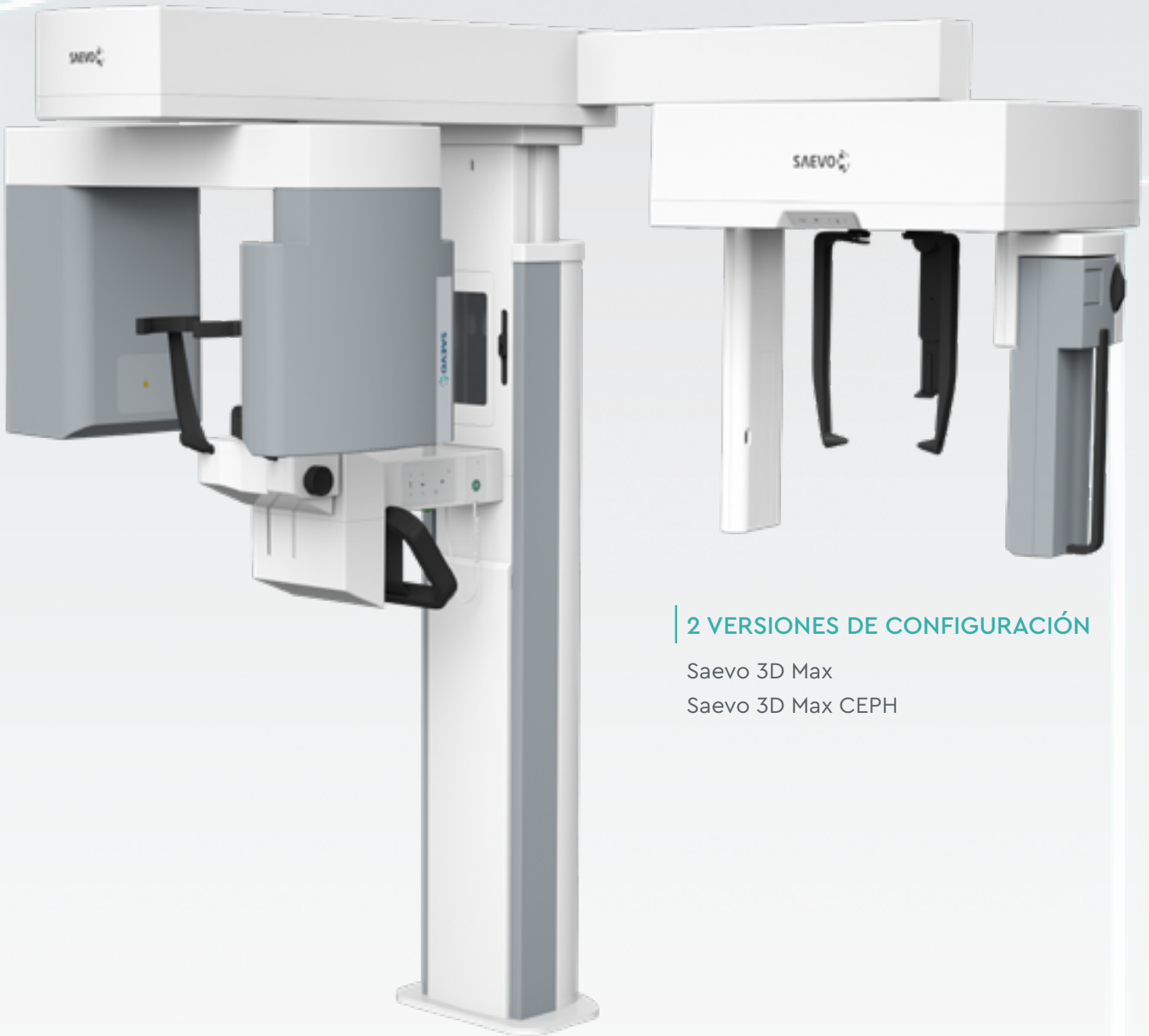




Tomógrafo Odontológico AXR.

# Saevo 3D Max CEPH

3 en 1



## 2 VERSIONES DE CONFIGURACIÓN

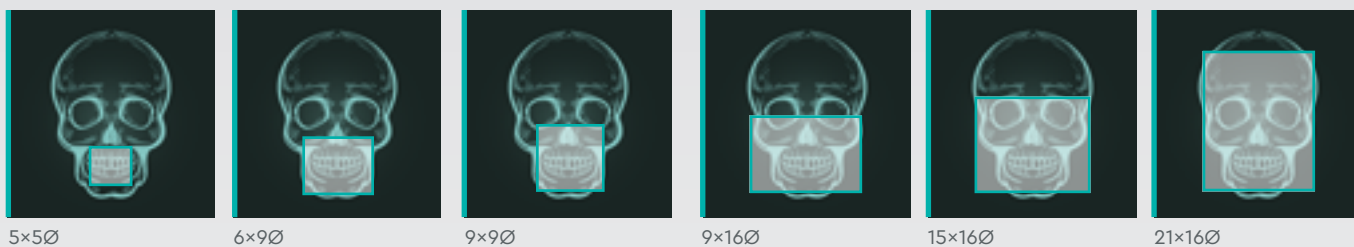
Saevo 3D Max

Saevo 3D Max CEPH

Una nueva línea de imagen que le brinda a usted y a sus clientes mayor comodidad y practicidad. Ingrese al mundo del diagnóstico por imágenes y realice exámenes panorámicos, tomografías y Telerradiografía en una sola máquina.

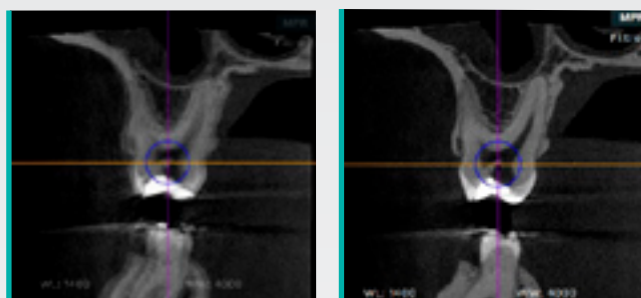
**El diagnóstico que necesitas, a tu alcance**

## EL FOV IDEAL PARA CADA CASO



## CORRECCIÓN DE MOVIMIENTO (PMC):

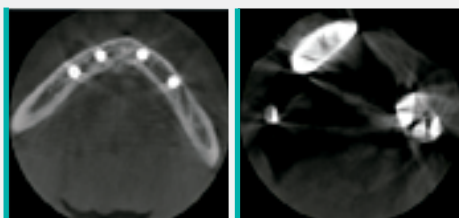
El algoritmo de Saevo 3D Max corrige automáticamente la imagen, asegurando una alta calidad del examen, evitando repeticiones y ofreciendo una mayor precisión para la realización de diagnósticos.



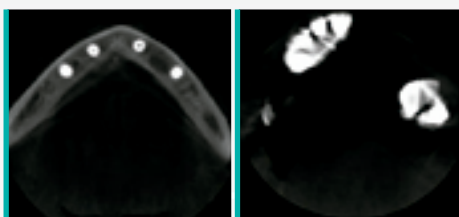
Sin corrección

Con corrección

Sin reducción de artefactos



Con reducción de artefactos



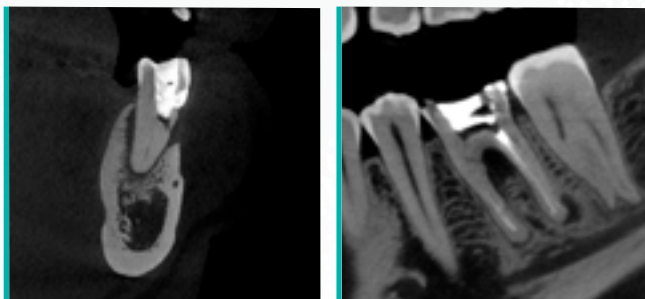
## Reducción de artefactos metálicos – Mar

El Saevo 3D MAX presenta tres niveles de procesamiento que pueden ser elegidos para corregir deformaciones de gutapercha, implantes y/o prótesis amplias y restauraciones metálicas, además de la reducción automática de metal.

## Modo UHD para endodoncia

El Saevo 3D Max tiene diferentes resoluciones con Voxel Isotrópico:

- 75µm a 400µm



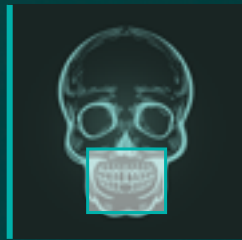
# VERSATILIDAD E INNOVACIÓN: EL ENFOQUE DE LA LÍNEA Saevo 3D Max CEPH

## Haz en V

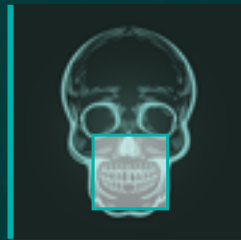
Variable Cone Beam, una tecnología exclusiva desarrollada para Saevo 3D Max, garantiza una alta definición en imágenes con FOV de  $5 \times 5\emptyset$ ,  $6 \times 9\emptyset$  y  $9 \times 9\emptyset$  (sensor SFOV), además de permitir la captura de imágenes desde dimensiones mayores, añadiendo opciones de FOV de  $9 \times 16\emptyset$ ,  $15 \times 16\emptyset$  y  $21 \times 16\emptyset$  (sensor MFOV). Saevo 3D MAX es la solución completa para el diagnóstico tridimensional, especialmente en endodoncia, implantología y ortodoncia.



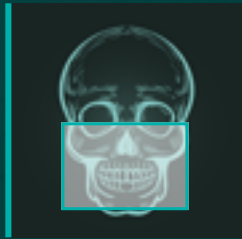
$5 \times 5\emptyset$



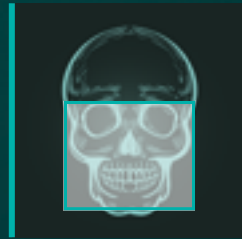
$6 \times 9\emptyset$



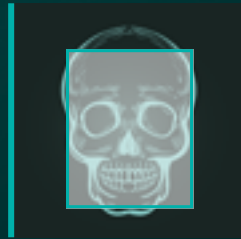
$9 \times 9\emptyset$



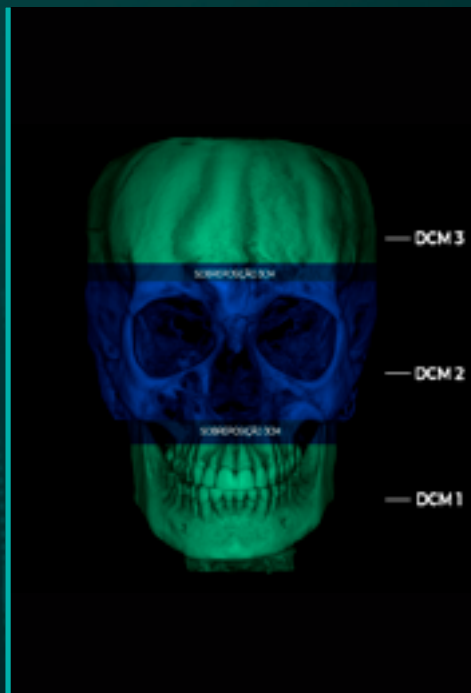
$9 \times 16\emptyset$



$15 \times 16\emptyset$



$21 \times 16\emptyset$



## Costuras verticales

Mover el soporte de la barbilla permite obtener imágenes Se realizan tomografías computarizadas con campo de visión grande ( $15 \times 16$  y  $21 \times 16$ ) en funcionamiento continuo, evitando así el reposicionamiento de los pacientes, lo que minimiza las desviaciones de posición entre capturas individuales. Para capturar en una sola secuencia asociado con la costura automática (fusión automática de volúmenes) y PMC (Corrección de movimiento del paciente) genera imágenes de alta calidad, minimizando artefactos y reduciendo el tiempo de procesamiento. captura y procesamiento de imágenes.

# Filtros

Las máquinas Saevo 3D Max cuentan con filtros de optimización de nitidez y contraste, que permiten Adaptar las imágenes a su estándar preferido y servir a su mercado con las mejores imágenes.



## Panorámica multicorte

El panorama Multi Slice captura múltiples capas de imágenes panorámicas. Y una herramienta innovadora que permite la observación de las estructuras deseadas, dando profundidad al examen panorámico.



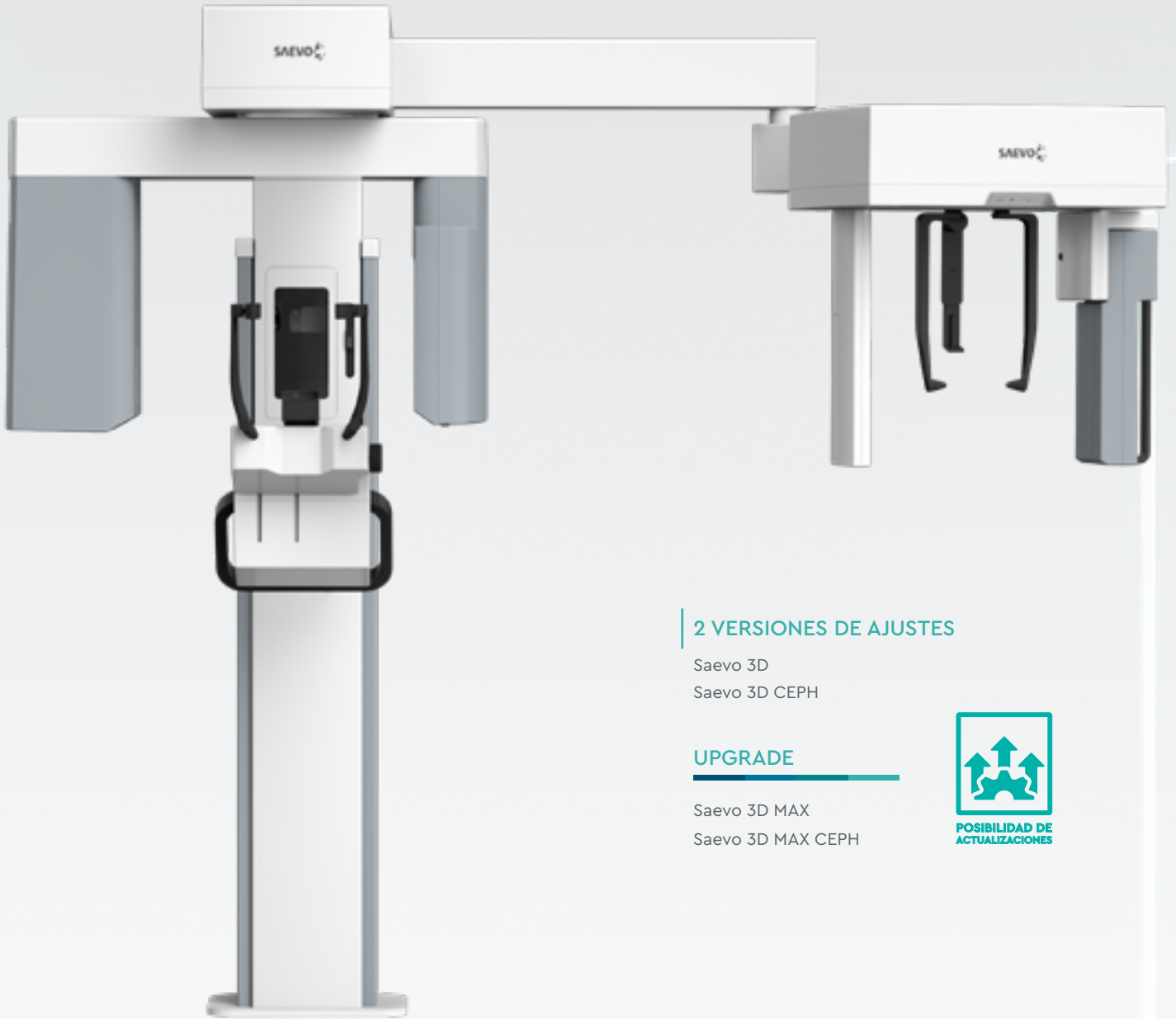
Movilidad de  
plan de corte

Multicapa  
41 capas

Tomógrafo Odontológico AXR.

# Saevo 3D CEPH

3 en 1



## 2 VERSIONES DE AJUSTES

Saevo 3D  
Saevo 3D CEPH

## UPGRADE

Saevo 3D MAX  
Saevo 3D MAX CEPH



POSIBILIDAD DE  
ACTUALIZACIONES

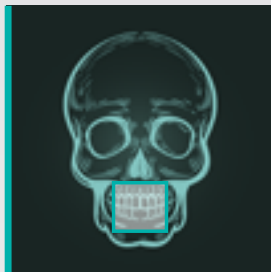
Una nueva línea de imagen que le brinda a usted y a sus clientes mayor comodidad y practicidad. Entre en el mundo del diagnóstico por la imagen y realizar exámenes panorámicos, tomografías y cefalogramas en una sola máquina.

El diagnóstico que necesitas, a tu alcance

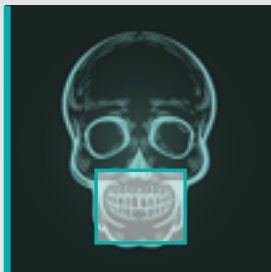


# Saevo 3D CEPH

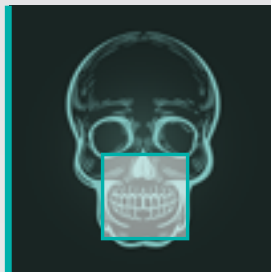
FOV ideal para cada caso:



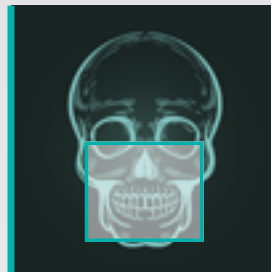
5x5Ø



6x9Ø

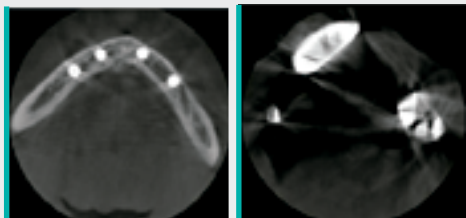


9x9Ø

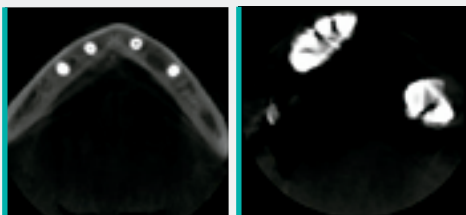


9x14Ø

Sin reducción de artefactos



Con reducción de artefactos

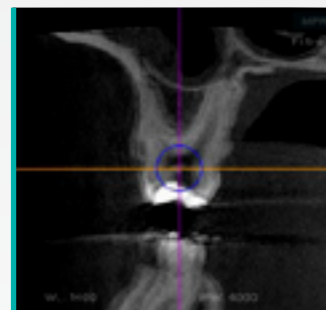


## Reducción de artefactos metálico - MAR

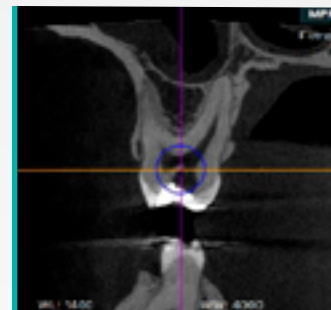
Saevo 3D presenta un procesamiento capaz de corregir deformaciones de gutapercha, implantes y/o grandes prótesis y restauraciones metálicas, además de reducción automática de metales

## Corrección de movimiento (PMC)\* (Opcional)\*

El algoritmo de Saevo 3D corrige automáticamente la imagen, asegurando una alta calidad del examen, evitando repeticiones y ofreciendo mayor agudeza para la realización de diagnósticos.



Sem correção

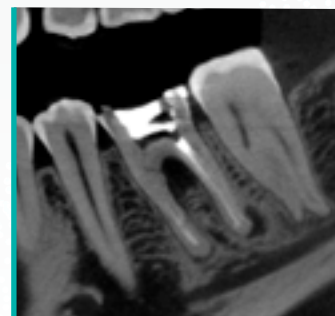
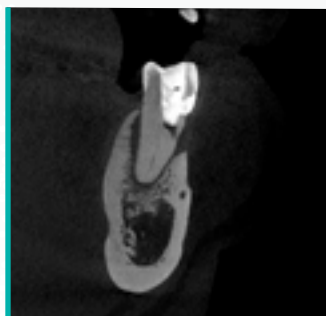


Com correção

## Modo UHD para endodoncia (Opcional)\*

Saevo 3D tiene diferentes resoluciones con Vóxel isotrópico:

- 75µm a 400µm



Tomógrafo Odontológico AXR.

# Saevo 2D



## 3 VERSIONES DE AJUSTES

- Saevo 2D
- Saevo 2D CEPH
- Saevo 2D CEPH ES (2 sensores)

## UPGRADE

- Saevo 3D
- Saevo 3D CEPH
- Saevo 3D Max
- Saevo 3D Max CEPH



Una nueva línea de imagen que le brinda a usted y a sus clientes mayor comodidad y practicidad. Entrar en mundo del diagnóstico por la imagen y realizar exámenes panorámicos, tomografías y cefalogramas en una sola máquina.

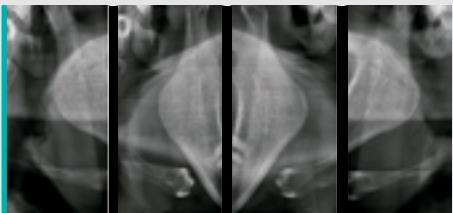
El diagnóstico que necesitas, a tu alcance

# Imágenes clínicas panorámico

Panorâmica



ATM



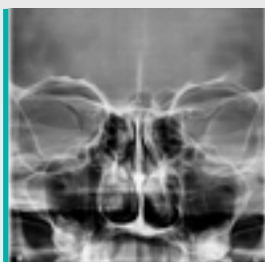
Fast Pan



Panorâmica infantil



Seios Maxilares

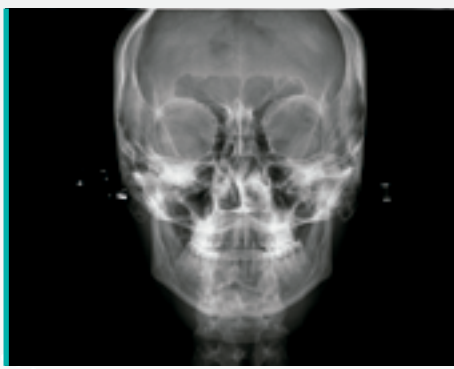


# Imágenes clínicas telerradiografía

Tele Lateral



Tele AP/PA



Tele Rápida



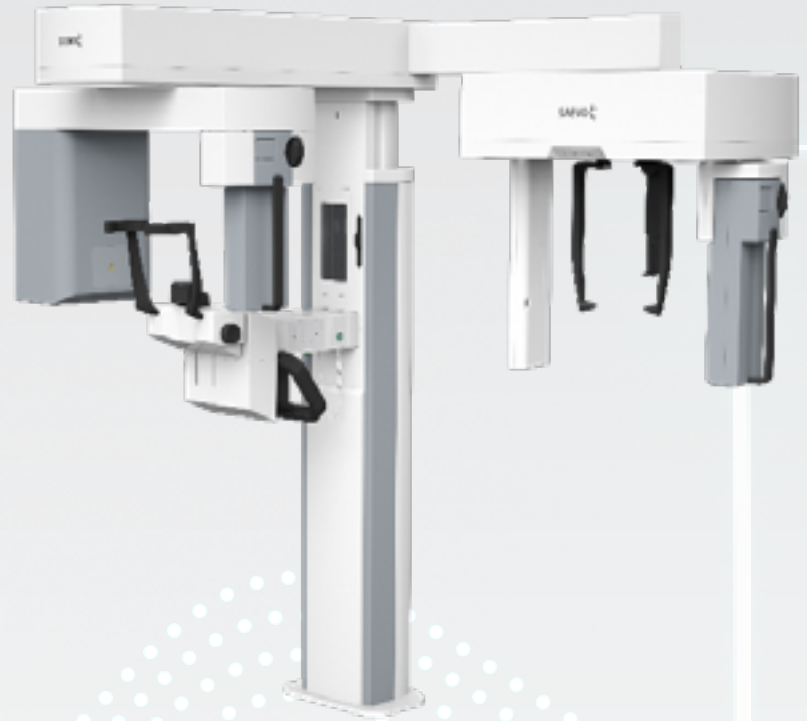
Tele Carpal



Tele Oblíqua



## Saevo 2D CEPH ES



+ CEPH

## Saevo 2D



## Saevo 3D / 3D MAX

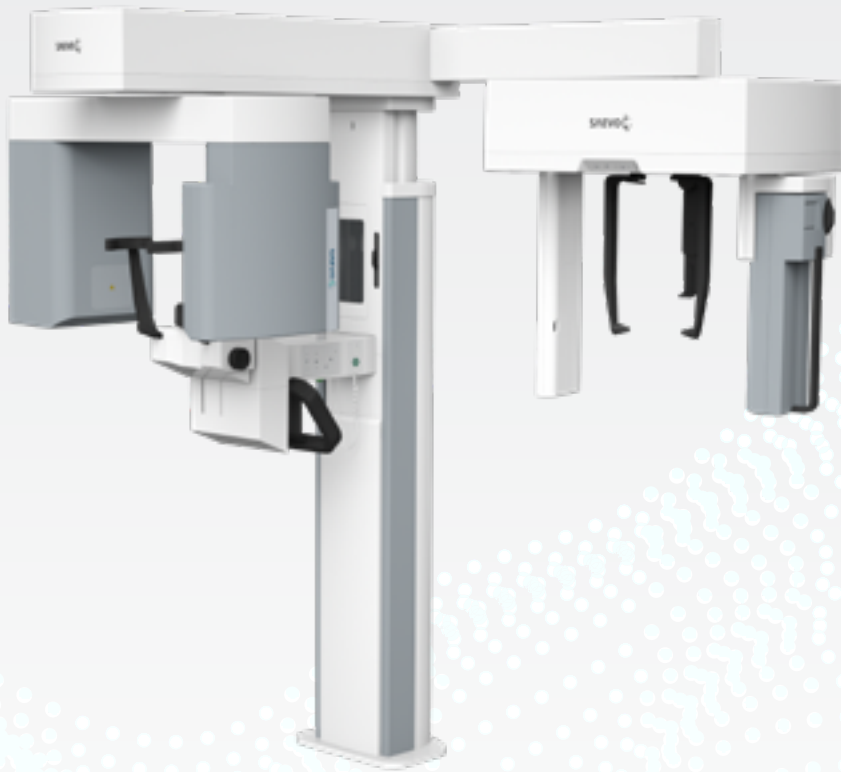


+ sensor 3D

# Posibilidad de actualización

+ sensor 3D

Saevo 3D / 3D MAX CEPH



+ CEPH

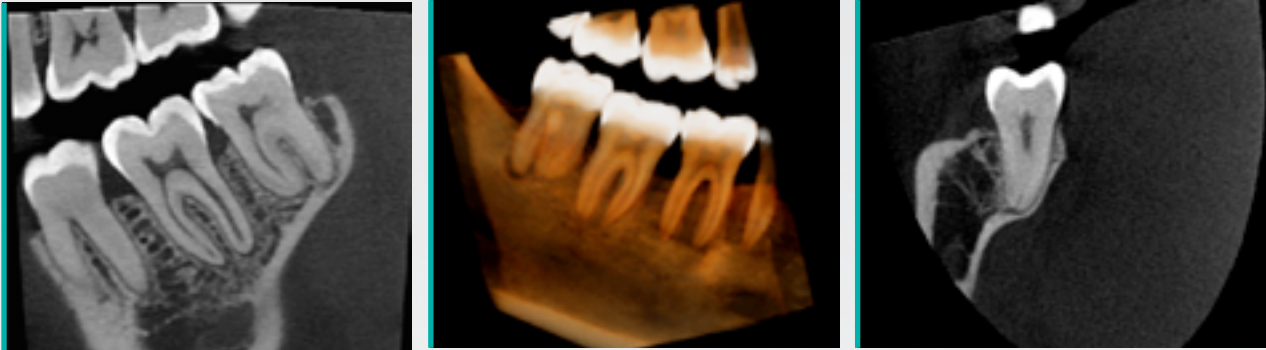
- Valoración de su inversión
- Bajo tiempo de inactividad durante la ejecución de la actualización
- Sin ruido ni suciedad
- No hay límite de tiempo para optar por actualizaciones.

# Imágenes clínicas

## FOV 5x5

5x5Ø - TOMO SEGMENTADA

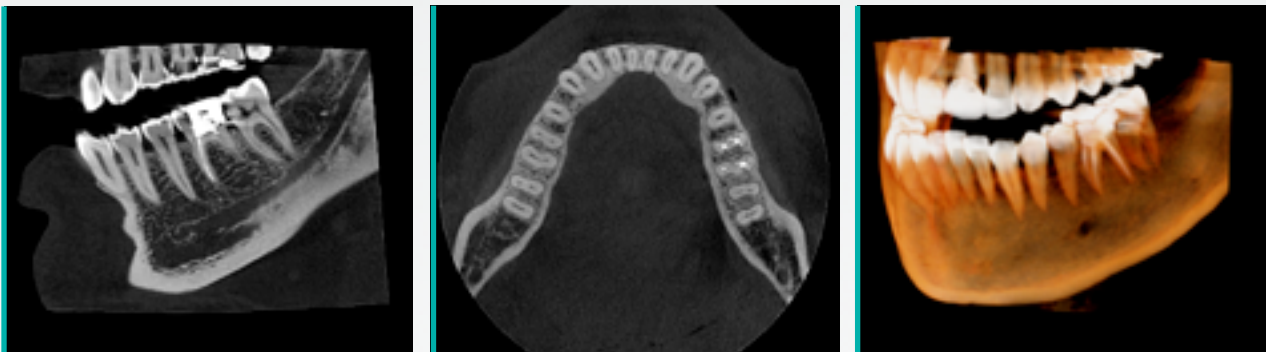
FOV pequeño optimizado para diagnóstico local, como planificación de implante único y extracción del tercer molar. Tiene 2 programas diferentes para ajustar mejor la dosis de exposición del paciente según el propósito del examen.



## FOV 6x9

6x9Ø - MAXILA O MANDÍBULA

Permite la visualización de 1 arco (maxilar o mandíbula) o ATM (cóndilo izquierdo o derecho por separado).



## FOV 9x9

9x9Ø - ARCADA COMPLETA

Cubre todo el arco, incluyendo mandíbula, maxilar y ramas.

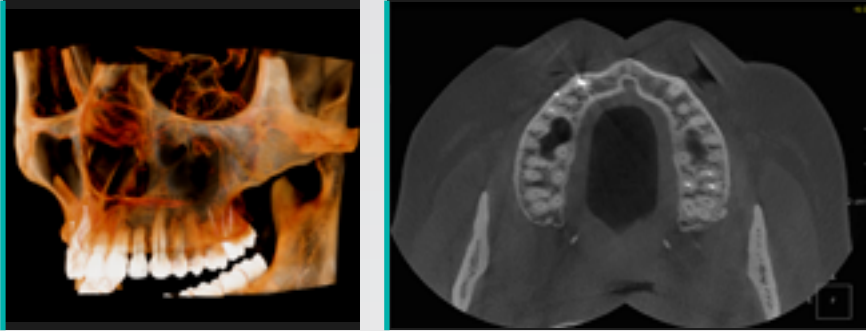


### FOV 9×14

9×14Ø – ARCADE EXTENDIDA COMPLETA

Incluye las regiones del tercer molar y del arco cigomático en un solo volumen.

\*sólo válido para Saevo 3D y 3D CEPH



### FOV 9×16

9X16Ø\* – MORDAZA EXTENDIDA

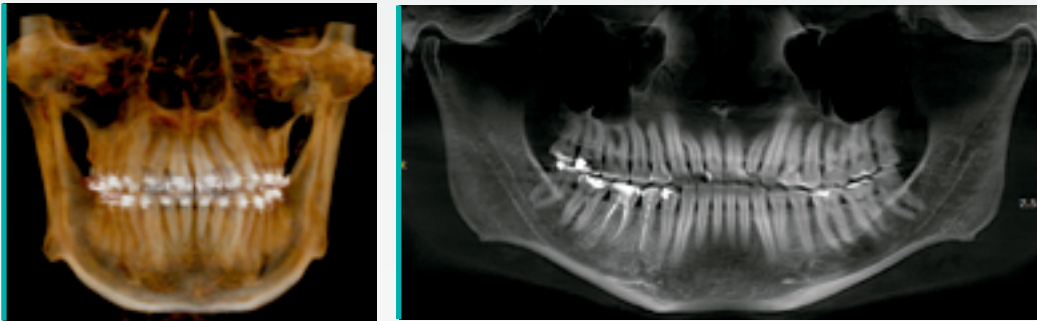
Permite la visualización de la mandíbula, maxilar, vías respiratorias, senos y ATM (cerrados y/o abiertos) en un salida única.



### FOV 15×16

15X16Ø\* – CALAVERA

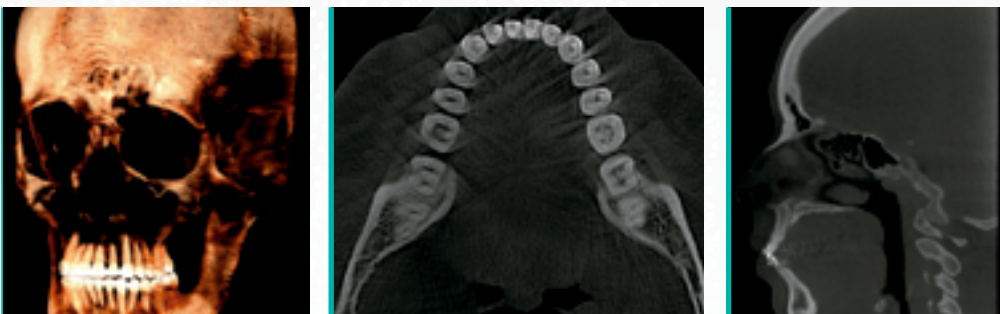
Ideal para ortodoncia y cirugía ortognática. Permite el diagnóstico de toda la región maxilofacial.



### FOV 21×16

21X16Ø\* – LADO COMPLETO

Ideal para ortodoncia, permite el diagnóstico de toda la región maxilofacial.



\*3D MAX estándar y 3D opcional

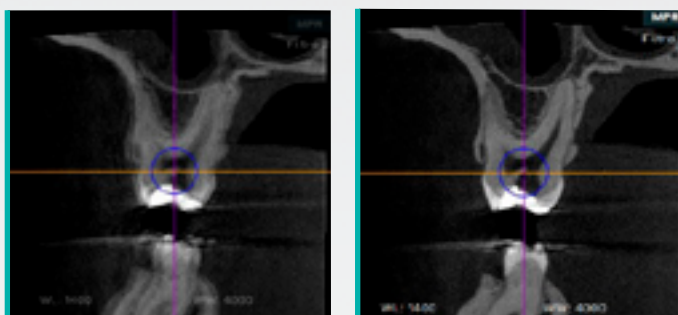
# Algoritmos 3D

LOS RESPONSABLES DE OPTIMIZAR TU FLUJO PRECISIÓN DEL SERVICIO Y DEL DIAGNÓSTICO

## Correção de movimento do paciente (PMC)\*

Durante los exámenes, los micromovimientos del paciente son comunes, de modo que el resultado final del examen puede verse comprometido.

El algoritmo Saevo 3D / 3D Max corrige automáticamente la imagen, garantizando una alta calidad de imagen. Examen, evitando repeticiones y ofreciendo mayor precisión en la realización del diagnóstico.



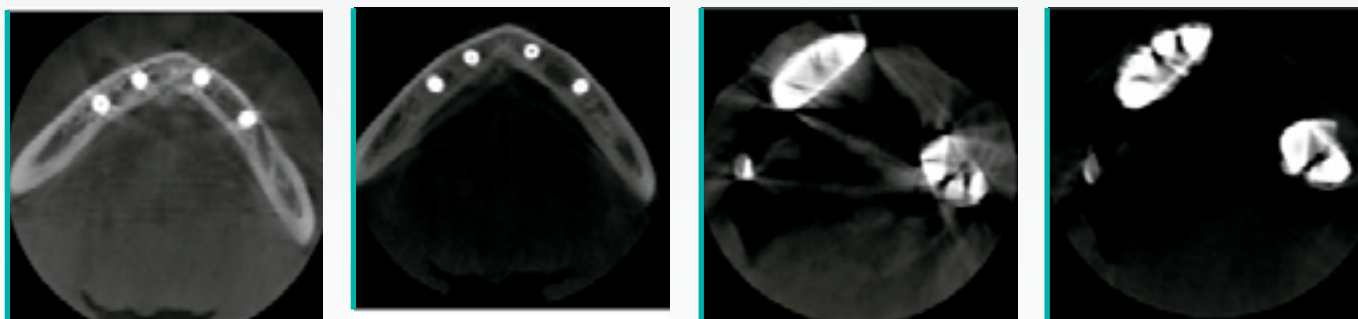
Sin corrección

Con corrección

## REDUCCIÓN DE ARTEFACTOS METÁLICOS (MAR)

Saevo 3D/3D Max presenta opciones con niveles de procesamiento que se pueden elegir para corregir deformaciones de gutapercha, implantes y/o prótesis de gran tamaño y restauraciones metálicas, además de reducir metálico automático.

Esta característica también permite el reprocesamiento de imágenes para un mejor diagnóstico sin necesidad de generar nueva exposición en el paciente.



Sin MAR

Con MAR

Sin MAR

Con MAR

\*Standard 3D MAX e Opcional no 3D



# Algoritmos 2D

INTELIGENCIA APLICADA A EXÁMENES PANORÁMICOS GENERANDO IMÁGENES ASOMBROSO.

## Algoritmo de contraste

Algoritmo innovador que opera en todas las regiones del mundo. imagen, tratando y mejorando el contraste de cada área individualmente. El resultado es una imagen homogéneo y libre de ruidos, permitiendo la visualización de detalles y, en consecuencia, un mejor diagnóstico.

## Algoritmo de foco

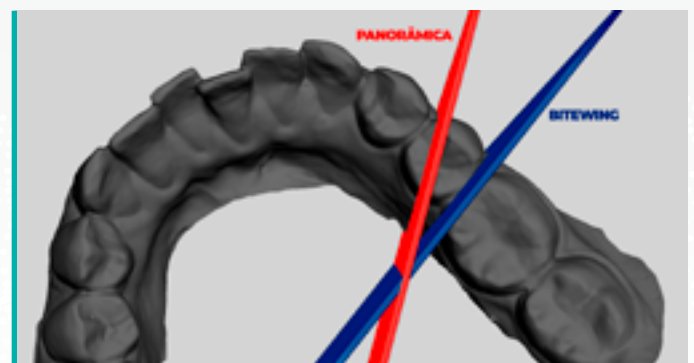
El software Saevo Image incluye una Producto innovador que entrega una imagen final con mayor riqueza de detalles y definición, especialmente en la región de incisivos y caninos, ATM y conductos raíces.



La combinación de algoritmos permite la reconstrucción de una imagen panorámica optimizada. Esta tecnología permite llevar la mejor calidad de diagnóstico a los casos más desafiantes.

## 3 Ejes

El sistema de propulsión de última generación contempla tres ejes (dos direcciones ortogonales y una rotación), lo que permite una mayor flexibilidad en preparación de perfiles radiográficos, optimización de Grosor del plano de corte y aumento vertical constante.



# Saevo Image

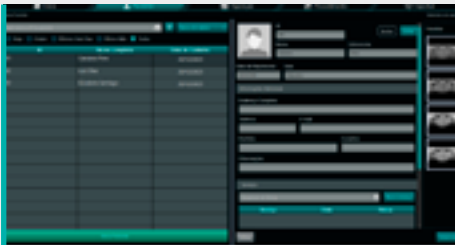
Saevo image es un software centrado en la usabilidad que examina las ganancias de rendimiento en la generación informa y asiste a los profesionales con la premisa "menos clics posibles", facilitando el flujo de pacientes.

Software de imagen dental – Saevo imagen: Anvisa 10101130091



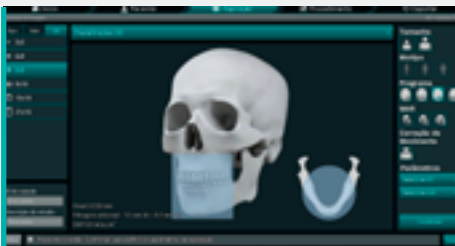
## REGISTROS

Sencillo e intuitivo, puede ser utilizado para el registro de usuarios (con diferentes niveles de permisos), dentistas y pacientes.



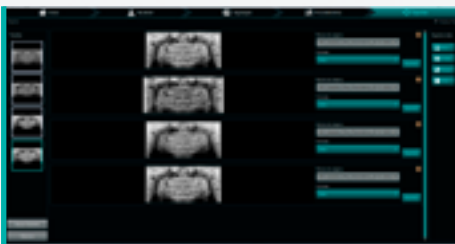
## BÚSQUEDAS

Enfoque en la usabilidad. Puede ser utilizado para buscar usuarios, dentistas y pacientes.



## CAPTURA Y EDICIÓN

Captura y edición de imágenes 2D y captura 3D. Todo en el mismo software.



## EXPORTACIÓN

Exportación de imágenes y archivos DICOM en formatos compatibles con todos los sistemas.



## INFORMES PANORÁMICOS

Posibilidad de realizar informes panorámicos directamente en el software de adquisición. Rapidez y practicidad.

# Opcionales



## CONECTIVIDAD

Las herramientas Dicom Worklist, la comunicación a través de PACS y la adquisición a través del controlador TWAIN permiten el envío instantáneo de las imágenes generadas por el equipo a los principales programas de gestión y compartición de imágenes.

## Implant Planning

Implant Planning es una herramienta que permite realizar la simulación de implantes directamente en su PC. Es posible simular la posición de los implantes en imágenes bidimensionales y tridimensionales, identificar el canal mandibular y realizar mediciones.



## CEPH Manual

Una herramienta que permite realizar la cefalometría, que es el informe de la telerradiografía de forma manual. Protocolos (MCNAMARA, USP, Ricketts, Steiner, Rocabado, Tweed, entre otros).

## CEPH IA

Aplicando protocolos científicamente reconocidos, la Inteligencia Artificial acelera la productividad en análisis complejos y agrega eficiencia a su negocio.



\*Confirme con su representante si estos productos son opcionales para su versión.

# OnDemand

## OnDemand3D DENTAL

La línea Saevo opcionalmente puede ser acompañada por el software OnDemand3D Dental, el más utilizado en el mundo por su interfaz amigable, disponibilidad de recursos, velocidad de procesamiento y seguridad.

## GENERACIÓN DE VISORES

El software OnDemand3D permite la creación de un visor para compartir los exámenes con sus clientes y pacientes que no tienen un programa específico para visualizar archivos DICOM.

Este visor cuenta con todas las herramientas de diagnóstico de la versión con licencia, como la posición de los implantes, la realización de medidas y cortes panorámicos.

## INFORMES

OnDemand3D™ hace que los informes sean más fáciles y simples para los profesionales, ofreciendo varios modelos para cada uso. Cree su propio modelo de informe con el X-Report Template Designer, que puede ser almacenado tanto en la base de datos como en el ordenador, en formato HTML, PPT o PDF.

## CONVERSIÓN A STL

Convierta datos DICOM en datos STL usando OnDemand3D™ para su uso en software CAD/CAM e impresoras 3D

## PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES

La cirugía de implantes es una de las áreas más complejas y sofisticadas. A través de OnDemand3D, es posible analizar detalladamente la cavidad oral del paciente, posicionar el implante en el lugar correcto y realizar una operación virtual.



# COMPARATIVO

PRODUCT	SAEVO 2D	SAEVO 2D CEPH	SAEVO 2D CEPH ES	SAEVO 3D	SAEVO 3D MAX	SAEVO 3D CEPH	SAEVO 3D MAX CEPH
<b>FEATURES</b>							
PUNTO FOCAL (mm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
VOXEL(µm)	NA	NA	NA	75 - 400	75 - 400	75 - 400	75 - 400
FOV	NA	NA	NA	5x5, 6x9, 9x9, 9x14	5X5, 6X9, 9X9, 9X16, 15X16 e 21X16	5x5, 6x9, 9x9, 9x14	5X5, 6X9, 9X9, 9X16, 15X16 e 21X16
TELE	0 (1 SENSOR)	1 SENSOR	2 SENSORES	0	0	S	S
kV	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
mA	3.2 - 16	3.2 - 16	3.2 - 16	3.2 - 8	3.2 - 8	3.2 - 8	3.2 - 8
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC
MORDEDORES	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN	5 BLOQUES DE MORDIDA Y 3 REPOSICIONADORES DE MENTÓN
SUPORTE CARPAL	0	0	0	0	S	0	S
<b>IMAGE PROGRAMMES</b>							
SOFTWARE - LICENCIAS	Saevo Image (1 SERVER + 1 CLIENT)	Saevo Image (1 SERVER + 1 CLIENT)	Saevo Image (1 SERVER + 1 CLIENT)	Saevo Image (1 SERVER + 1 CLIENT)	Saevo Image (1 SERVER + 5 CLIENTS)	Saevo Image (1 SERVER + 1 CLIENT)	Saevo Image (1 SERVER + 5 CLIENTS)
PAN ADULTO	S	S	S	S	S	S	S
PAN INFANTIL	S	S	S	S	S	S	S
FAST PAN	S	S	S	S	S	S	S
SENOS FACIALES	S	S	S	S	S	S	S
ATM	S	S	S	S	S	S	S
BITE WING	0	0	0	0	S	0	S
ORTO MEJORADA	0	0	0	0	S	0	S
MULTI SLICE	0	0	0	0	S	0	S
FILTROS 2D (1,2,3 e 4)	0	0	0	0	S	0	S
DOSIS / RESOLUCIÓN	NA	NA	NA	LD / STD	LD / STD / HD / UHD	LD / STD	LD / STD / HD / UHD
<b>SOFTWARE : Saevo Image</b>							
GESTIÓN DE PACIENTES Y EXÁMENES	S	S	S	S	S	S	S
TWAIN	S	S	S	S	S	S	S
GESTIÓN DE IMÁGENES	S	S	S	S	S	S	S
POSTPROCESAMIENTO DE IMAGEN	S	S	S	S	S	S	S
EXPORTACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO	S	S	S	S	S	S	S
DICOM (IMPORTAR, GUARDAR, ENVIAR)	S	S	S	S	S	S	S
MEDICIONES Y ANOTACIONES	S	S	S	S	S	S	S
PLANTILLA DE IMPRESIÓN	S	S	S	S	S	S	S
(GENERACIÓN DE VISOR, COMUNICACIÓN PACS, LISTA DE TRABAJO DICOM)	0	0	0	0	S	0	S
SAEVO CEPH (TRAZADO CEFALOMÉTRICO MANUAL)	0	0	0	0	S	0	S
SAEVO IMAGE IP (PLANEAMIENTO DE IMPLANTES)	0	0	0	0	S	0	S
CEFALOMETRÍA - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	"1: STD FULL 2: STD HALF"	"1: STD FULL 2: STD HALF"	"1: STD FULL 2: STD HALF"	"1: STD FULL 2: STD HALF"	"1: STD FULL + ADJUST 2: STD HALF + ADJUST"	"1: STD FULL 2: STD HALF"	"1: STD FULL + ADJUST 2: STD HALF + ADJUST"
CEFALOMETRÍA - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0	0	0	0	0	0	0
<b>SOFTWARE : SAEVO CBCT</b>							
MAR - CORRECCIÓN DE ARTEFACTOS	NA	NA	NA	0/1	0/1/2/3	0/1	0/1/2/3
PMC - CORRECCIÓN DE MOVIMIENTOS DEL PACIENTE	NA	NA	NA	0	S	0	S
3D RECONSTRUCCIÓN - CERA	NA	NA	NA	S	S	S	S
3D VIEWER	NA	NA	NA	S	S	S	S
ON DEMAND	NA	NA	NA	S	S	S	S
<b>UPGRADES</b>							
PARA TELE	S	NA	NA	S	S	NA	NA
PARA 3D - SFOV	S	S	S	NA	NA	NA	NA
PARA 3D - MFOV	NA	NA	NA	S	NA	S	NA

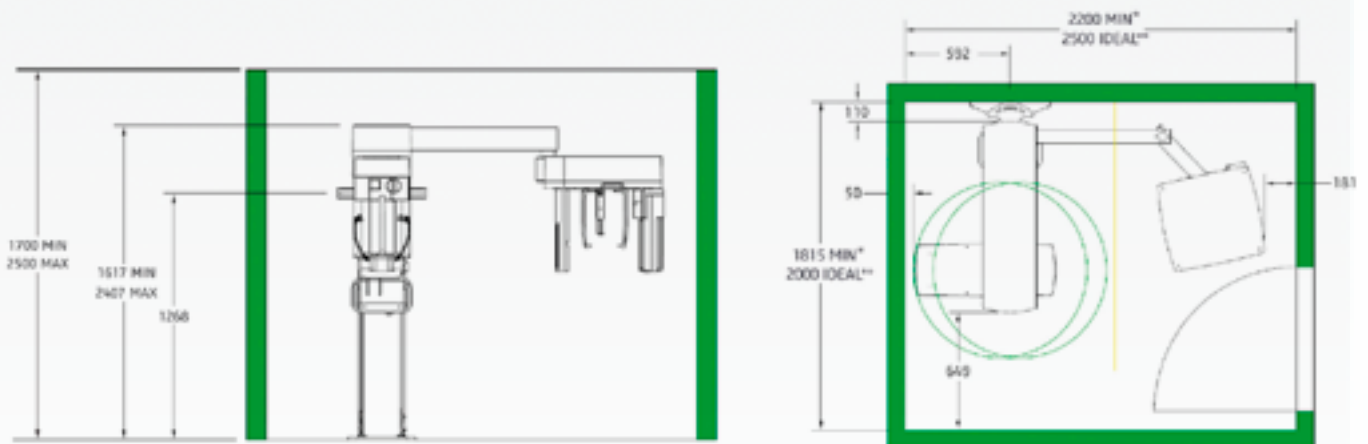
# REQUISITOS DE COMPUTADORA

Para un rendimiento completo recomendamos que la computadora siga el mínimo de las recomendaciones presentadas en la siguiente tabla para conectar los productos de la línea Saevo

Producto	2D	3D
Sistema Operacional	Windows 10 64-bit Profesional	
HDD	1 TB o superior	
PCI Express	1 TB o superior	
Tarjeta de red dedicada	Gigabit Ethernet (1000Mb/s), JumboPacket 9KB (Tp link TG-3468, Realtek RTL8125, Intel i350-TI, Intel Gigabit CT, PCE-1G-01-LP)	
Monitor	Resolução 1920x1080	
CPU	Intel Core i5 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz o superior	GI Intel Core i7 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz o superior
Fuente	400w o superior*	500w o superior*
Vídeo		NNvidia Geforce RTX 2060 6GB o superior. Recomendado: Nvidia GeForce RTX 3060 6GB o superior
RAM	8 GB	16 GB

Conectores de tarjetas gráficas PCI Express compatibles

## ESPECIFICACIONES TECNICAS



Busque orientación de la vigilancia de salud local para obtener más información y requisitos para la instalación y operación del equipo.





[www.saevo.com.br](http://www.saevo.com.br)

Saevo SXR es una marca Alliage de Tomografía Dental AXR según registro Anvisa 10101130088. Software de imágenes dentales – Imagen Saevo: Anvisa 10101130091

El montaje del equipo deberá ser pagado por el comprador (cliente) y realizado por un técnico acreditado. El embalaje debe permanecer cerrado, hasta que llegue el técnico, si se infringe se cancelará la garantía del producto. Fotografías ilustrativas. Los colores pueden haber cambiado en la reproducción gráfica Saevo se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y las especificaciones técnicas previa autorización de ANVISA para proceder en mejorarlos. 51000000110 – Revisión: Ene/2024 –