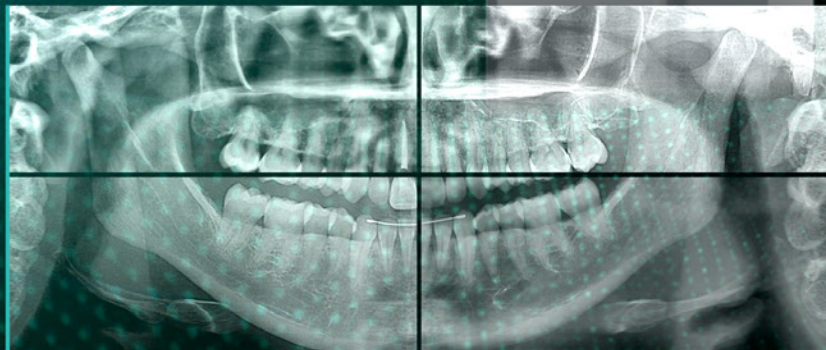
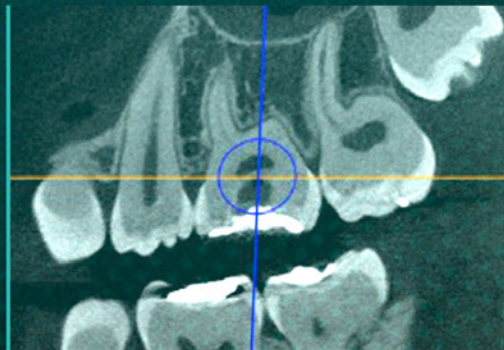




Catálogo Saevo Extraoral



SAEVO 

Sempre em evolução...
conheça a linha de
equipamentos de Extraoral

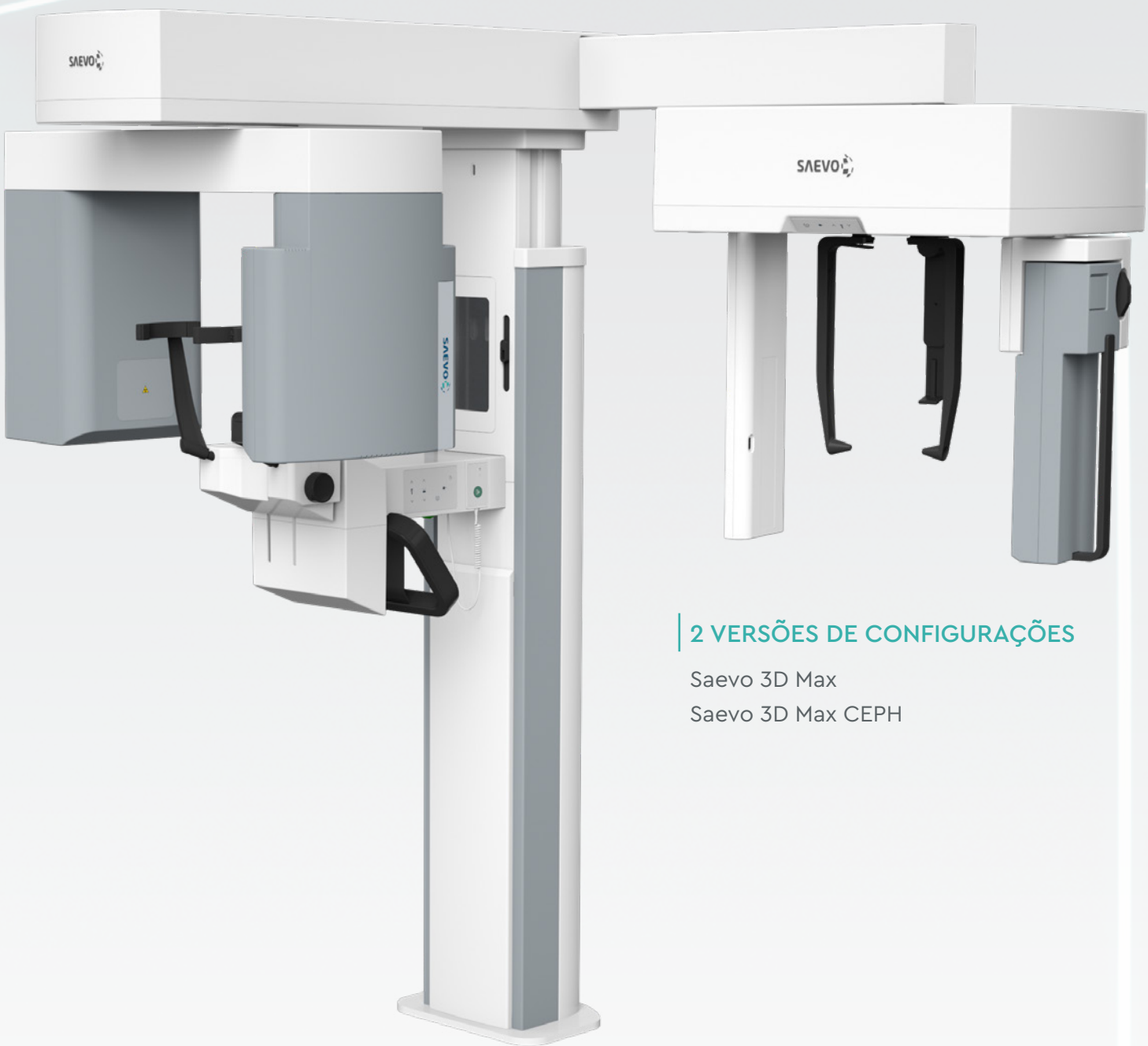
SAEVO 



Tomógrafo Odontológico AXR

Saevo 3D Max CEPH

3 em 1



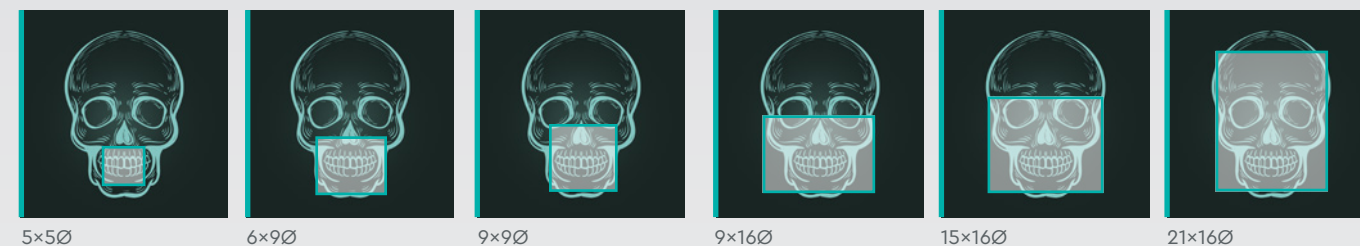
2 VERSÕES DE CONFIGURAÇÕES

Saevo 3D Max
Saevo 3D Max CEPH

Uma nova linha de imagem que traz pra você e seus clientes maior conforto e praticidade. Entre no mundo do diagnóstico por imagem e realize exames panorâmicos, tomografias e telerradiografias em uma única máquina.

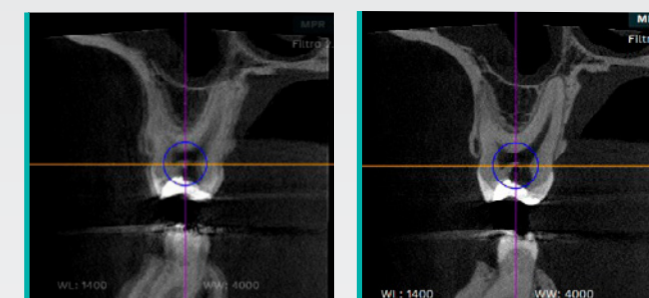
O diagnóstico que você precisa,
ao seu alcance

O FOV IDEAL PARA CADA CASO



Correção de movimentos (PMC)

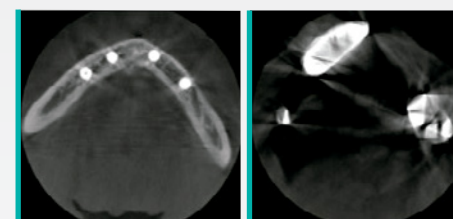
O algoritmo do Saevo 3D Max corrige automaticamente a imagem, garantindo uma alta qualidade do exame, evitando repetições e oferecendo maior acuidade para a realização de diagnósticos.



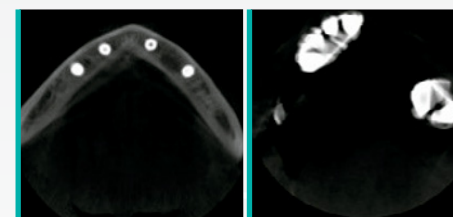
Sem correção

Com correção

Sem redução de artefatos



Com redução de artefatos



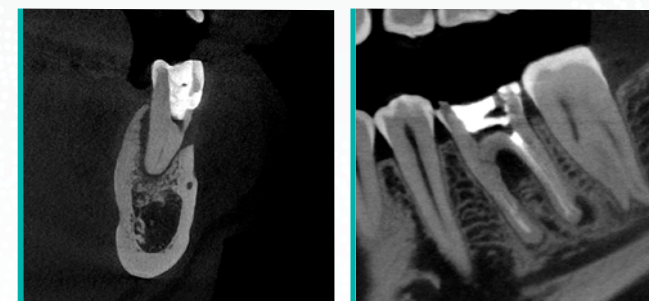
Redução de artefatos metálicos - MAR

O Saevo 3D Max apresenta três níveis de processamento que podem ser escolhidos para corrigir deformações de guta-percha, implantes e/ou próteses amplas e restaurações metálicas, além da redução de metal automática.

Modo UHD para endodontia

O Saevo 3D Max possui diferentes resoluções com Voxel Isotrópico:

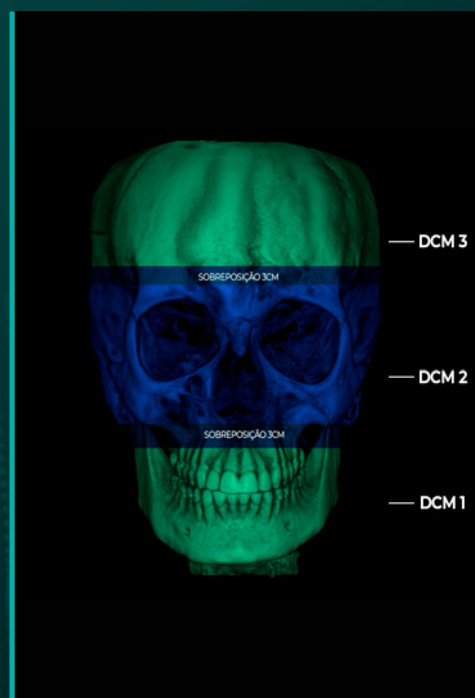
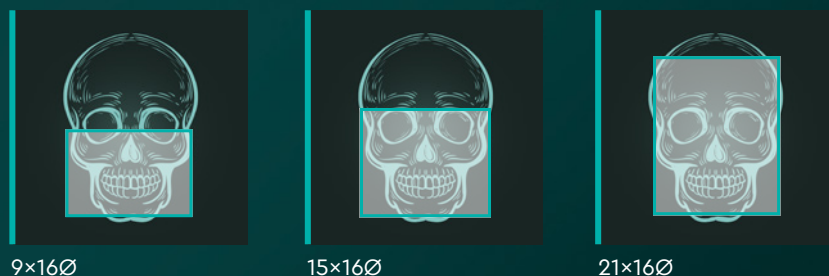
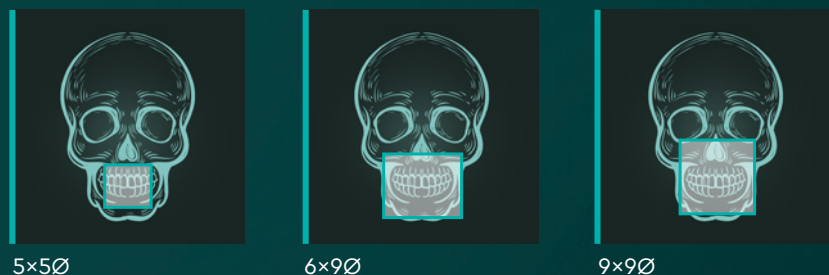
- 75µm a 400µm



VERSATILIDADE E INOVAÇÃO: O FOCO DA LINHA Saevo 3D Max CEPH

V-Beam

A Variable Cone Beam, exclusiva tecnologia desenvolvida para o Saevo 3D Max, garante alta definição em imagens com FOV de 5×5Ø, 6×9Ø e 9×9Ø (sensor SFOV), bem como permite a captura de imagens de maiores dimensões, adicionando as opções de FOV de 9×16Ø, 15×16 Ø e 21×16Ø (sensor MFOV). O Saevo 3D MAX é a solução completa para diagnósticos em três dimensões, especialmente em aplicações de endodontia, implantodontia e ortodontia.



Stitching Vertical

A movimentação do suporte de queixo permite que as imagens tomográficas de FOV grande (15×16 e 21×16) sejam executadas em operação contínua, evitando assim o reposicionamento de pacientes, o que minimiza os desvios de posição entre capturas individuais. A captura em uma única sequência associada ao stitching automático (fusão automática dos volumes) e ao PMC (Patient Motion Correction) gera imagens de alta qualidade, minimizando artefatos e reduzindo o tempo de captura e processamento da imagem.

Filtros

As máquinas Saevo 3D Max possuem filtros de otimização de nitidez e contraste, que possibilitam adaptar as imagens ao seu padrão preferido e atender ao seu mercado com as melhores imagens.



Panorâmica Multi Slice

A panorâmica Multi Slice captura múltiplas camadas de imagem panorâmica. É uma ferramenta inovadora que permite a observação das estruturas desejadas, dando profundidade ao exame panorâmico.



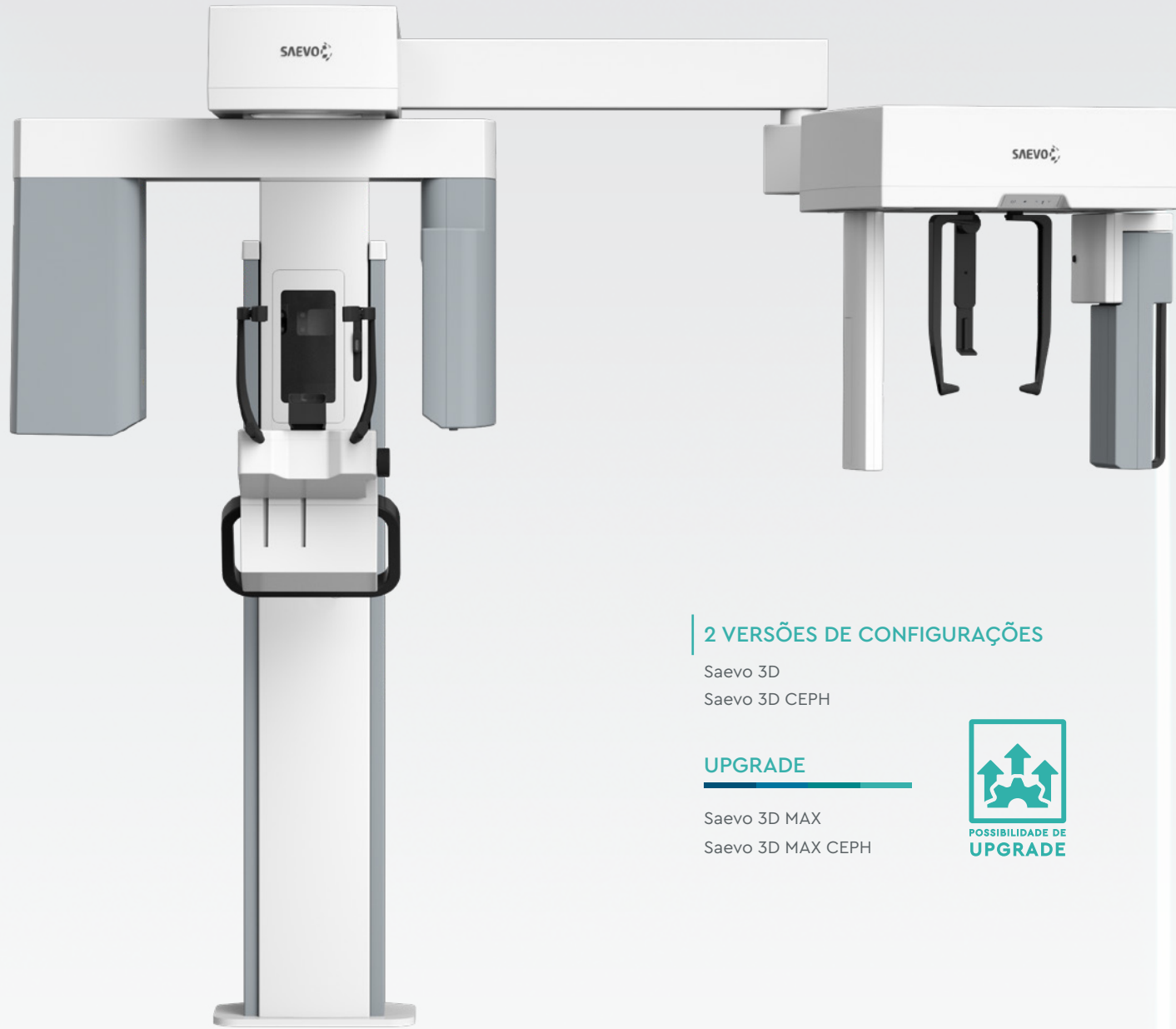
Mobilidade do plano de corte

Multilayer
41 camadas

Tomógrafo Odontológico AXR

Saevo 3D CEPH

3 em 1



2 VERSÕES DE CONFIGURAÇÕES

Saevo 3D
Saevo 3D CEPH

UPGRADE

Saevo 3D MAX
Saevo 3D MAX CEPH

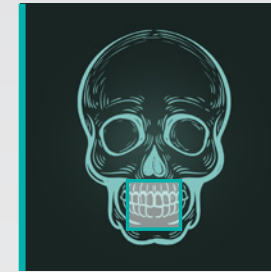


Uma nova linha de imagem que traz pra você e seus clientes maior conforto e praticidade. Entre no mundo do diagnóstico por imagem e realize exames panorâmicos, tomografias e teleradiografias em uma única máquina.

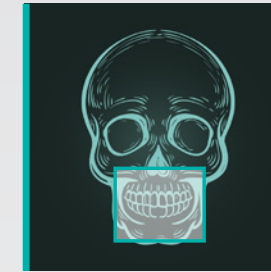
O diagnóstico que você precisa,
ao seu alcance

Saevo 3D CEPH

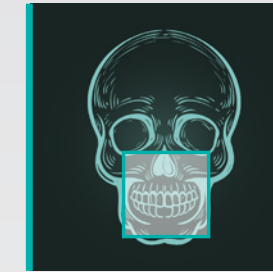
FOV ideal para cada caso:



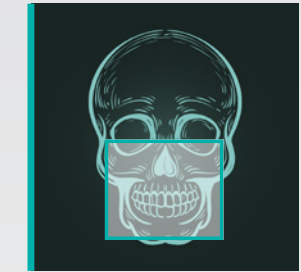
5x5Ø



6x9Ø

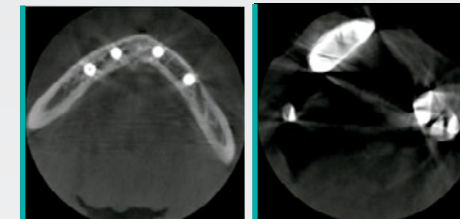


9x9Ø

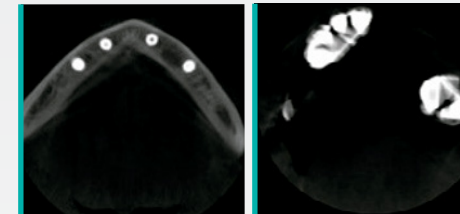


9x14Ø

Sem redução de artefatos



Com redução de artefatos

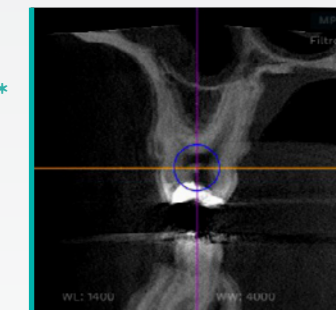


Redução de artefatos metálicos - MAR

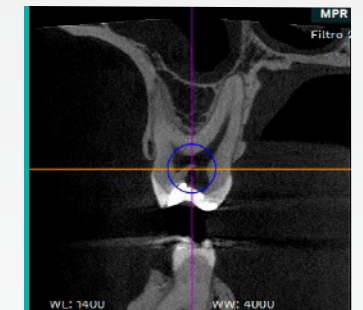
O Saevo 3D apresenta processamento capaz de corrigir deformações de guta-percha, implantes e/ou próteses amplas e restaurações metálicas, além da redução de metal automática.

Correção de movimentos (PMC)* (Opcional)*

O algoritmo do Saevo 3D corrige automaticamente a imagem, garantindo uma alta qualidade do exame, evitando repetições e oferecendo maior acuidade para a realização de diagnósticos.



Sem correção

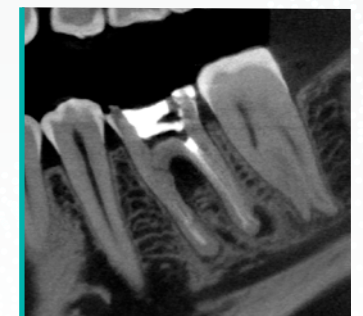
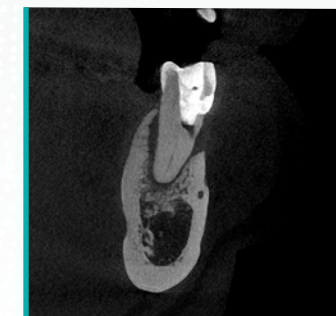


Com correção

Modo UHD para endodontia (Opcional)*

O Saevo 3D possui diferentes resoluções com Voxel Isotrópico:

- 75µm a 400µm



Tomógrafo Odontológico AXR

Saevo 2D



3 VERSÕES DE CONFIGURAÇÕES

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

UPGRADE

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



Uma nova linha de imagem que traz pra você e seus clientes maior conforto e praticidade. Entre no mundo do diagnóstico por imagem e realize exames panorâmicos, tomografias e telerradiografias em uma única máquina.

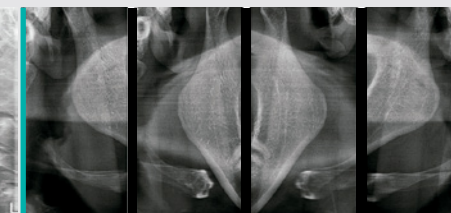
O diagnóstico que você precisa,
ao seu alcance

Imagens clínicas panorâmicas

Panorâmica



ATM



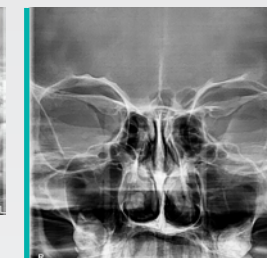
Fast Pan



Panorâmica infantil



Seios Maxilares



Imagens clínicas telerradiografia

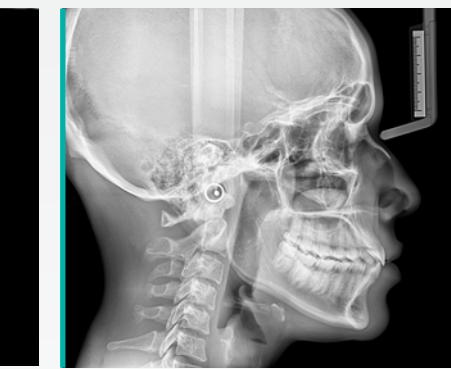
Tele Lateral



Tele AP/PA



Tele Rápida



Tele Carpal



Tele Oblíqua



Jornada de Upgrade



- Valorização do seu investimento
- Baixo tempo de inatividade durante a execução do upgrade
- Sem ruídos e sem sujeira
- Sem limite de tempo para optar por atualizações

Imagens clínicas

FOV 5x5

5x5Ø - TOMO SEGMENTADA

FOV pequeno otimizado para diagnóstico local, como planejamento de implante único, extração do 3º molar. Possui 2 programas distintos para melhor ajustar a dose de exposição do paciente de acordo com a finalidade do exame.



FOV 6x9

6x9Ø - MAXILA OU MANDÍBULA

Permite a visualização de 1 arcada (maxila ou mandíbula) ou ATM (Côndilo esquerdo ou direito separadamente).



FOV 9x9

9x9Ø - ARCADA COMPLETA

Abrange toda a arcada, incluindo mandíbula, maxila e ramos.

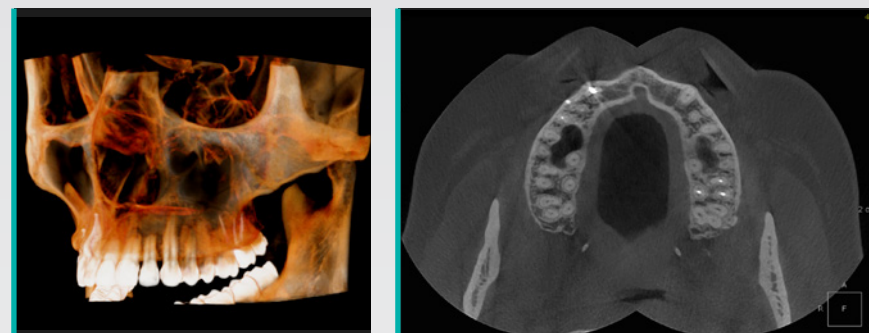


FOV 9x14

9x14Ø - ARCADA COMPLETA ESTENDIDA

Compreende as regiões de terceiro molar e arco zigomático em um só volume.

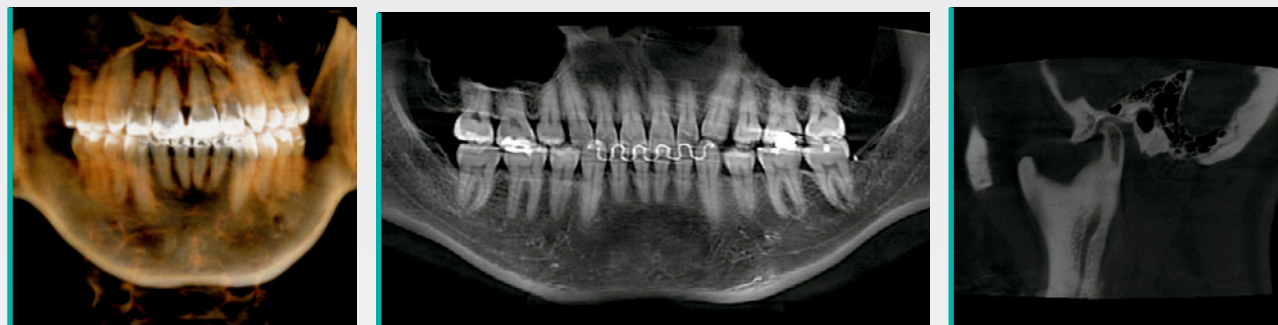
*válido apenas para Saevo 3D e 3D CEPH



FOV 9x16

*9x16Ø - MANDÍBULA ESTENDIDA

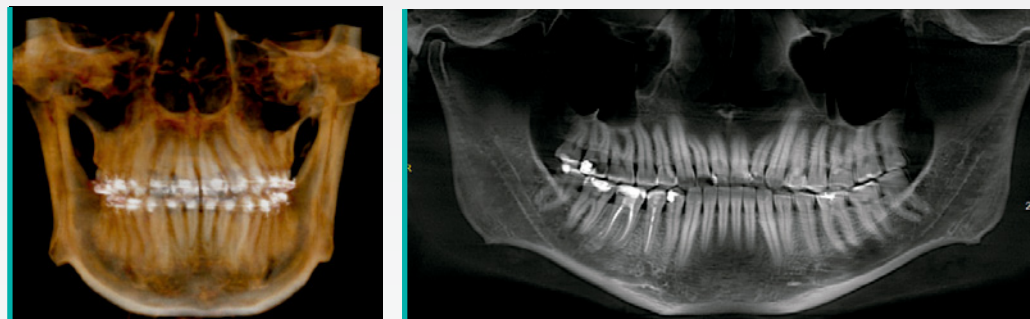
Permite a visualização da mandíbula, maxila, vias aéreas, seios da face e ATM (fechada e/ou aberta) em uma única tomada.



FOV 15x16

15x16Ø* - CRÂNIO

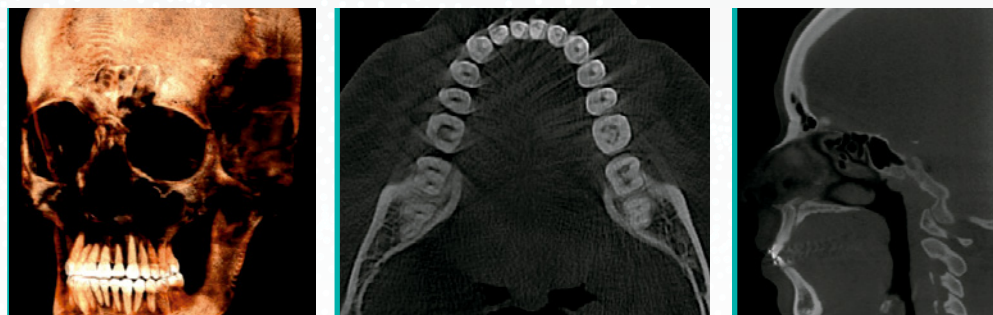
Ideal para ortodontia e cirurgia ortognática. Permite o diagnóstico de toda a região maxilofacial.



FOV 21x16

21x16Ø* - FACE TOTAL

Ideal para ortodontia, permite o diagnóstico de toda a região maxilofacial.



*Standard 3D MAX e Opcional no 3D

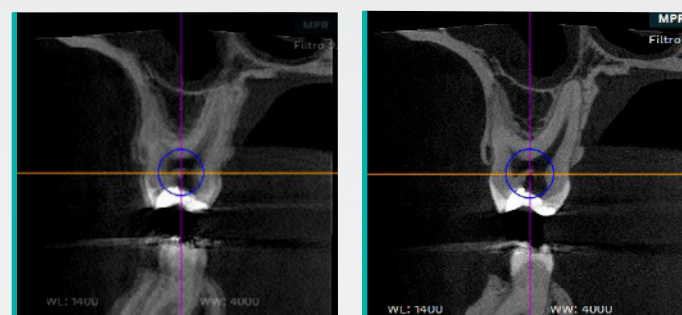
Algoritmos 3D

OS RESPONSÁVEIS PELA OTIMIZAÇÃO DO SEU FLUXO DE ATENDIMENTO E PRECISÃO DO DIAGNÓSTICO

Correção de movimento do paciente (PMC)*

Durante a realização dos exames é comum a micromovimentação do paciente, de modo que o resultado final do exame pode ser prejudicado.

O algoritmo do Saevo 3D / 3D Max corrige automaticamente a imagem, garantindo uma alta qualidade do exame, evitando repetições e oferecendo maior acuidade para a realização de diagnósticos.



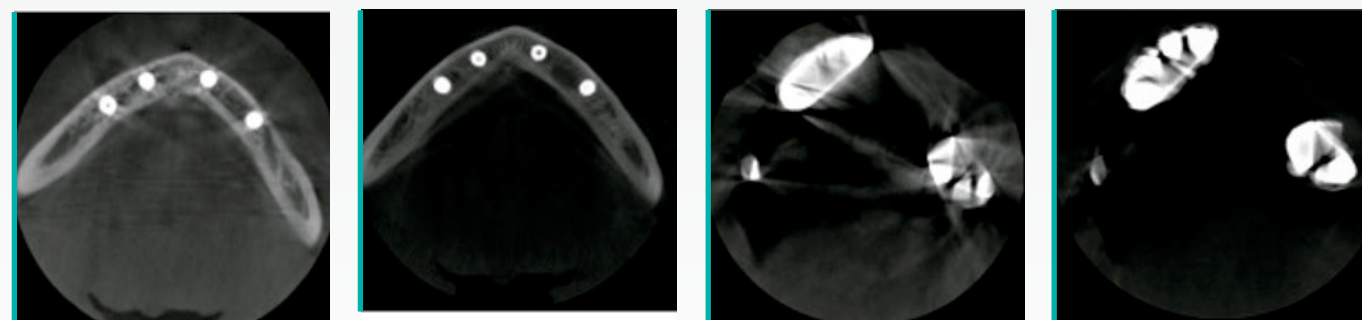
Sem correção

Com correção

REDUÇÃO DE ARTEFATOS METÁLICOS (MAR)

O Saevo 3D / 3D Max apresenta opções com níveis de processamento que podem ser escolhidos para corrigir deformações de guta-percha, implantes e/ou próteses amplas e restaurações metálicas, além da redução de metal automática.

Esse recurso permite ainda o reprocessamento da imagem para um melhor diagnóstico sem a necessidade de gerar nova exposição no paciente.



Sem MAR

Com MAR

Sem MAR

Com MAR

*Standard 3D MAX e Opcional no 3D

Algoritmos 2D

A INTELIGÊNCIA APLICADA AOS EXAMES PANORÂMICOS GERANDO IMAGENS SURPREENDENTES.

Algoritmo de contraste

Algoritmo inovador que atua em todas as regiões da imagem, tratando e aperfeiçoando o contraste de cada área individualmente. O resultado é uma imagem homogênea e sem ruído, permitindo a visualização de detalhes e, conseqüentemente, melhor diagnóstico.

Algoritmo de foco

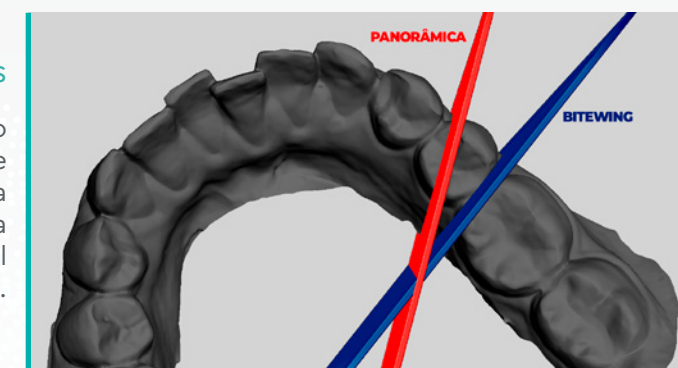
O software Saevo Image apresenta uma função inovadora que entrega uma imagem final com maior riqueza de detalhes e definição, especialmente na região dos incisivos e caninos, ATM e condutos radiculares.



A combinação dos algoritmos permite a reconstrução de uma imagem panorâmica otimizada. Essa tecnologia permite trazer a melhor qualidade de diagnóstico para os casos mais desafiadores.

3 Eixos

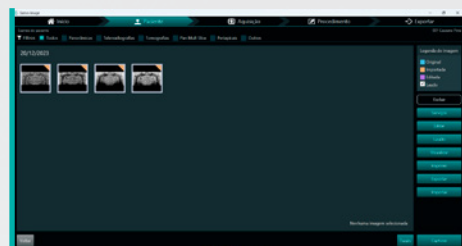
O sistema de movimentação de última geração contempla três eixos (duas direções ortogonais e uma rotação), o que permite maior flexibilidade na elaboração dos perfis radiográficos, otimização da espessura do plano de corte e ampliação vertical constante.



Saevo Image

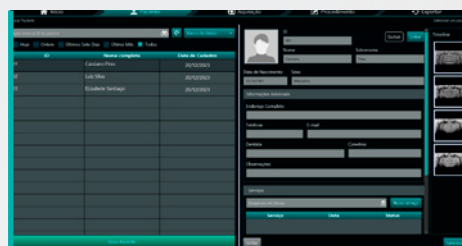
O Saevo image é um software focado na usabilidade, que examina os ganhos de desempenho na geração de relatórios e auxilia os profissionais na premissa "less clicks as possible", facilitando o fluxo do paciente.

Software de imagem Odontológica – Saevo image : Anvisa 10101130091



CADASTROS

Simple e intuitivo, pode ser aplicado para cadastro de usuários (com diferentes níveis de permissão), dentistas e pacientes.



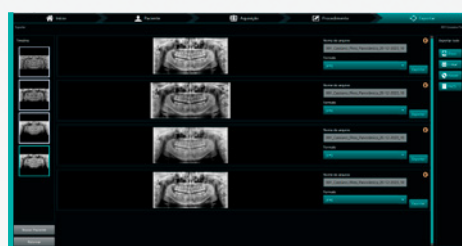
BUSCAS

Foco na usabilidade. Pode ser aplicado para busca de usuários, dentistas e pacientes.



CAPTURA E EDIÇÃO

Captura e edição de imagens 2D e captura 3D. Tudo no mesmo software



EXPORTAÇÃO

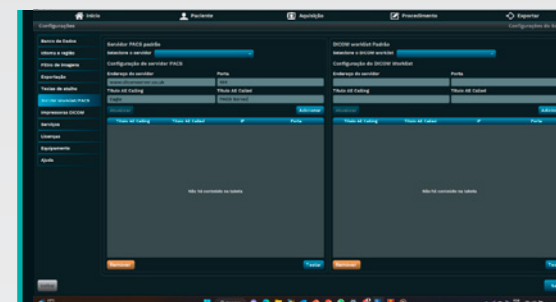
Exportação das imagens e arquivos DICOM em formatos compatíveis com todos os sistemas



LAUDOS PANORÂMICOS

Possibilidade de realizar laudos panorâmicos direto software de aquisição. Rapidez e praticidade.

Opcionais

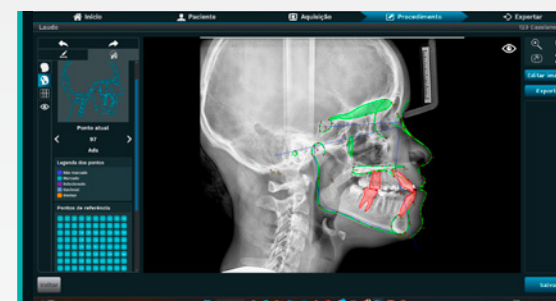
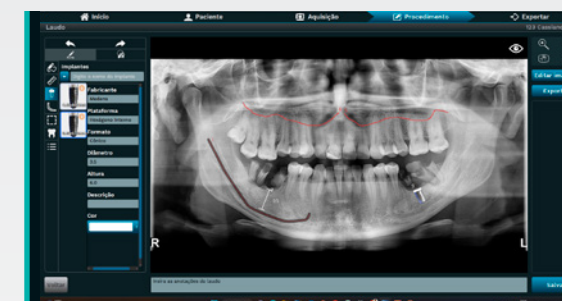


Connection

As ferramentas Dicom Worklist, comunicação via PACS e aquisição via driver TWAIN permitem o envio instantâneo das imagens geradas pelo equipamento para os principais programas de gerenciamento e compartilhamento de imagens.

Implant Planning

O Implant Planning é uma ferramenta que permite realizar a simulação de implantes diretamente no seu PC. É possível simular a posição dos implantes nas imagens bidimensionais, tridimensionais, identificar o canal mandibular e fazer as medidas.

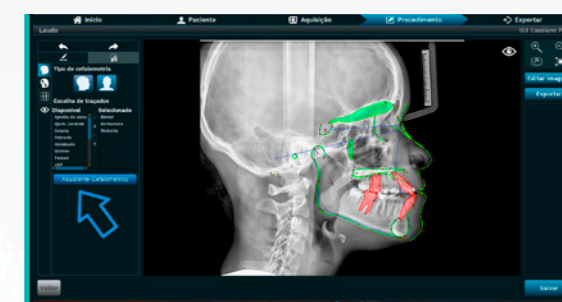


CEPH Manual

Ferramenta que possibilita a realização da cefalometria, que é o laudo da telerradiografia de forma manual. Protocolos (MCNAMARA, USP, Ricketts, Steiner, Rocabado, Tweed, entre outros).

CEPH IA

Aplicando protocolos cientificamente reconhecidos, a Inteligência Artificial acelera a produtividade em análises complexas e agrega eficiência ao seu negócio.



*Confira com o seu representante se estes produtos são opcionais para sua versão.

OnDemand

OnDemand3D DENTAL

A linha Saevo 3D/3D Max pode opcionalmente ser acompanhada pelo software OnDemand3D Dental, o mais utilizado no mundo por sua interface amigável, disponibilidade de recursos, velocidade de processamento e segurança.

Geração de Viewer

O software OnDemand3D permite a criação de um visualizador para que você compartilhe os exames com seus clientes e pacientes que não possuem um programa específico para visualização de arquivos DICOM.

Este visualizador conta com todas as ferramentas de diagnóstico da versão licenciada como posicionamento de implantes, realização de medidas e cortes panorâmicos.

Relatório

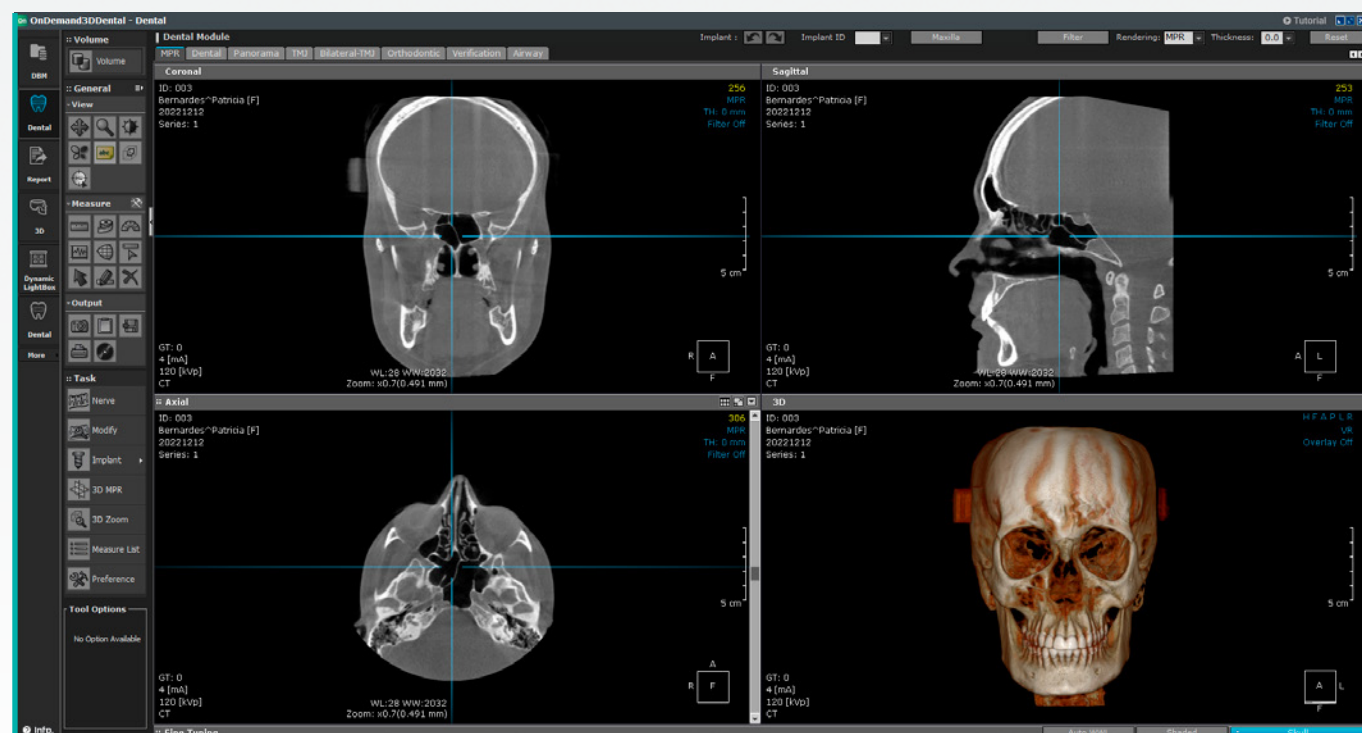
OnDemand3D™ torna os relatórios mais fáceis e simples para os profissionais, oferecendo vários modelos para cada utilização. Crie o seu próprio modelo de relatório com o X-Report Template Designer, ele pode ser armazenado tanto na base de dados como no computador, em formato HTML, PPT ou PDF.

Converter em stl

Converta dados DICOM em dados STL usando OnDemand3D™ para uso em software CAD/CAM e impressoras 3D.

Planejamento de implantes

A cirurgia de implante é uma das áreas mais complexas e sofisticadas. Através do OnDemand3D, é possível analisar detalhadamente a cavidade oral do paciente, posicionar o implante no local correto e realizar uma operação virtual.



COMPARATIVO

| PRODUCT | SAEVO 2D | SAEVO 2D CEPH | SAEVO 2D CEPH ES | SAEVO 3D | SAEVO 3D MAX | SAEVO 3D CEPH | SAEVO 3D MAX CEPH |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| FEATURES | | | | | | | |
| PONTO 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 | 0 | 0 |
| 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 |
| TENSÃO NA ALIMENTAÇÃO | 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 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO | 5 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO | 5 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO | 5 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO | 5 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO | 5 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO | 5 MORDEDORES E 3 APOIOS DE QUEIXO |
| SUPORTE CARPAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IMAGE PROGRAMMES | | | | | | | |
| SOFTWARE - LICENÇAS | 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 |
| SEIOS DA FACE | S | S | S | S | S | S | S |
| ATM | S | S | S | S | S | S | S |
| BITE WING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ORTO APRIMORADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MULTI SLICE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FILTROS 2D (1,2,3 e 4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOSE / RESOLUÇÃO | NA | NA | NA | LD / STD | LD / STD / HD / UHD | LD / STD | LD / STD / HD / UHD |
| SOFTWARE : Saevo Image | | | | | | | |
| GERENCIAMENTO DE PACIENTES E EXAMES | S | S | S | S | S | S | S |
| TWAIN | S | S | S | S | S | S | S |
| GERENCIAMENTO DE IMAGENS | S | S | S | S | S | S | S |
| PÓS PROCESSAMENTO DE IMAGENS | S | S | S | S | S | S | S |
| EXPORTAÇÃO POR EMAIL | S | S | S | S | S | S | S |
| DICOM (IMPORTAR, SALVAR, ENVIAR) | S | S | S | S | S | S | S |
| MEDIDAS E ANOTAÇÕES | S | S | S | S | S | S | S |
| TEMPLATE DE IMPRESSÃO | S | S | S | S | S | S | S |
| SAEVO CONNECTION (GERAÇÃO DE VIEWER, COMUNICAÇÃO PACS E DICOM WORKLIST) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAEVO CEPH (TRAÇADO CEFALOMÉTRICO MANUAL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAEVO IMAGE IP (PLANEJAMENTO DE IMPLANTES) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CEFALOMETRIA TAMANHO DA IMAGEM | *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* |
| CEFALOMETRIA INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SOFTWARE : SAEVO CBCT | | | | | | | |
| MAR - CORREÇÃO DE ARTEFATOS | NA | NA | NA | 0/1 | 0/1/2/3 | 0/1 | 0/1/2/3 |
| PMC - CORREÇÃO DE MOVIMENTOS DO PACIENTE | NA | NA | NA | 0 | S | 0 | S |
| 3D RECONSTRUÇÃO - 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 |
| UPGRADES | | | | | | | |
| 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 |

S: ITÉM DE SÉRIE O: OPCIONAL (módulo comercializado à parte) NA: NÃO SE APLICA

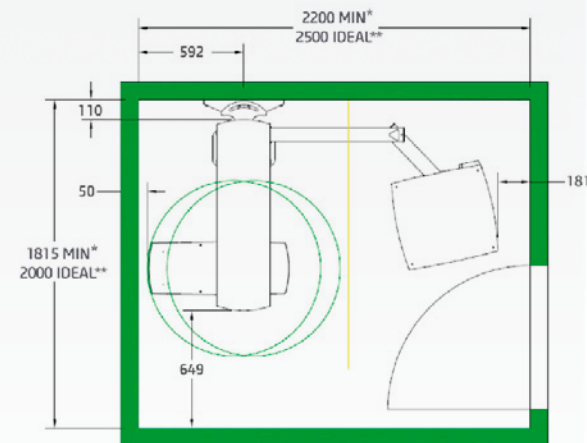
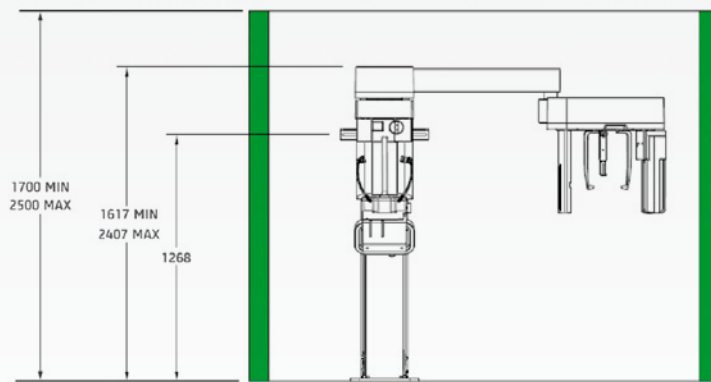
REQUISITOS DO COMPUTADOR

Para uma performance completa recomendamos que o computador siga o mínimo das recomendações apresentadas na tabela abaixo para conectar aos produtos da linha Saevo.

| Producto | 2D | 3D |
|------------------------|--|---|
| Sistema Operacional | Windows 10 64-bit Profissional | |
| HDD | 1 TB ou superior | |
| PCI Express | 1TB ou superior | |
| Placa de rede 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 ou superior | GI Intel Core i7 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz ou superior |
| Fonte | 400w ou superior* | 500w ou superior* |
| Vídeo | | NNvidia Geforce RTX 2060 6GB ou superior. Recomendado: Nvidia GeForce RTX 3060 6GB ou superior |
| RAM | 8 GB | 16 GB |

*Conectores de placa de vídeo PCI Express compatíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Procure orientação junto à vigilância de saúde local para demais informações e requisitos para instalação e operação do equipamento.



www.saevo.com.br

Saevo SXR é uma marca Alliage do Tomógrafo Odontológico AXR conforme registro Anvisa 10101130088. Software de imagem Odontológica – Saevo image : Anvisa 10101130091

A montagem do equipamento deverá ser paga pelo comprador (cliente) e realizada por um técnico credenciado. A embalagem deverá permanecer fechada até a chegada do técnico, caso seja violada ocorrerá o cancelamento da garantia do produto. Fotos ilustrativas. As cores podem ter sofrido alterações na reprodução gráfica. A Saevo reserva-se o direito de realizar alterações no design e especificações técnicas mediante à autorização pela ANVISA para prosseguir no aperfeiçoamento dos mesmos. 51000000110 – Revisão: Jan/2024 –