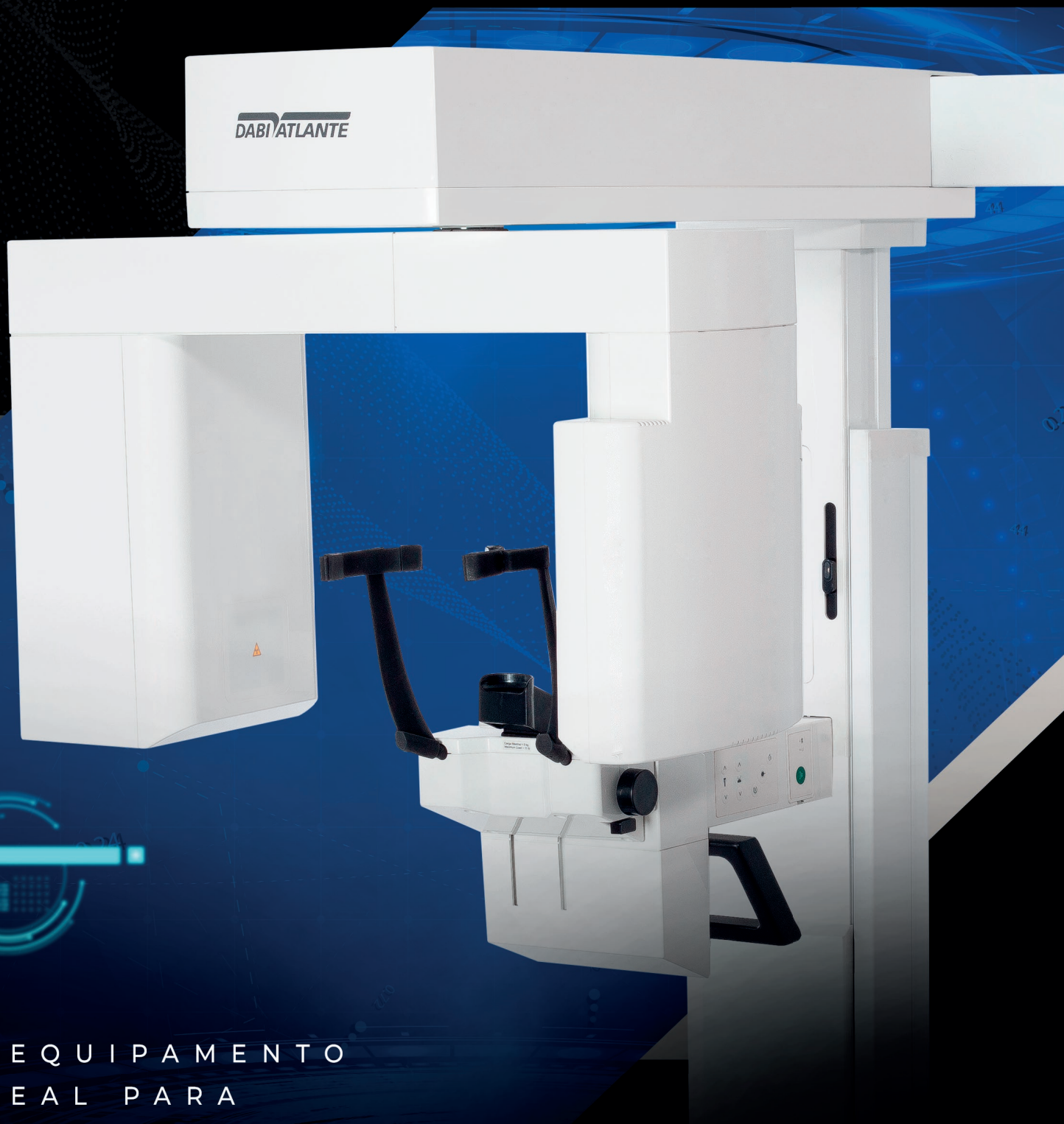


TOMÓGRAFO | PANORÂMICO | TELERRADIOGRAFIA

eagle *edge*

LINHA ONE



O EQUIPAMENTO
IDEAL PARA
O QUE VOCÊ
PRECISA

DABI ATLANTE

EAGLE EDGE

Linha One

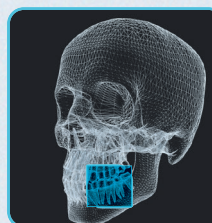


4 opções de configurações:

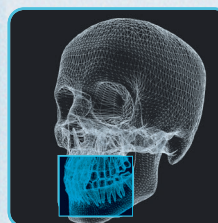
- PAN
- PAN + TELE (1 SENSOR)
- PAN + TOMO (SFOV)
- PAN + TOMO + TELE (SFOV)



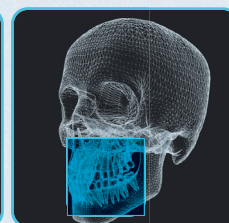
FOV ideal para cada caso:



5x5°



6x9°



9x9°

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

Disponível também nas versões

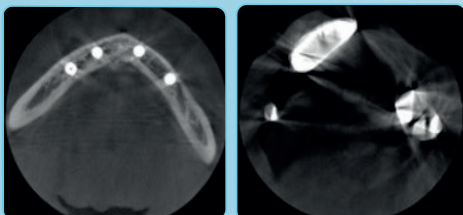
PAN



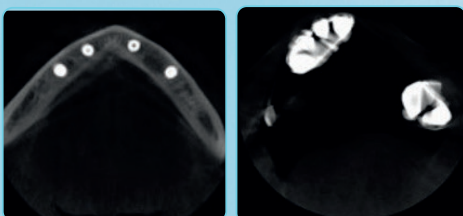
PAN/TELE



Sem redução de artefatos



Com redução de artefatos

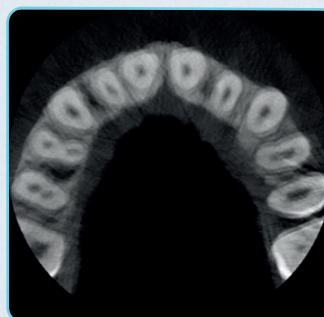


Redução de artefatos metálicos - MAR

O Eagle Edge linha One 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)*

O algoritmo do Eagle Edge 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

*Opcional na linha One

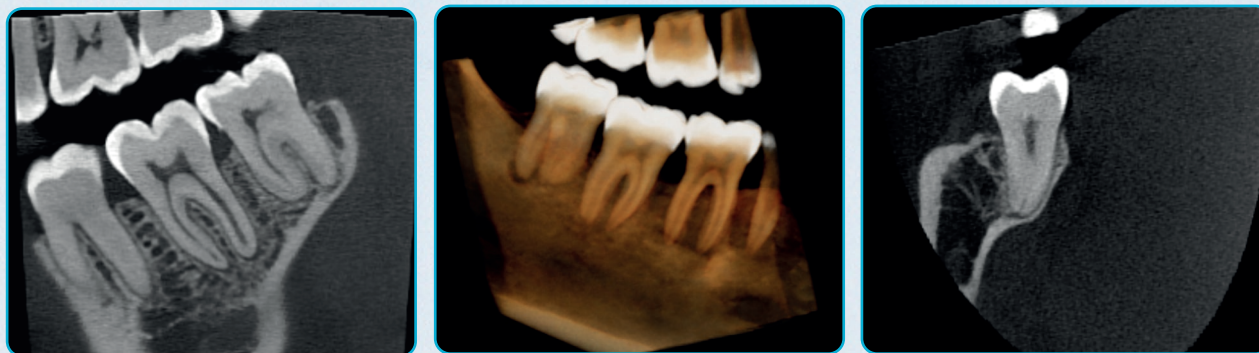
Imagens clínicas

Linha One

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

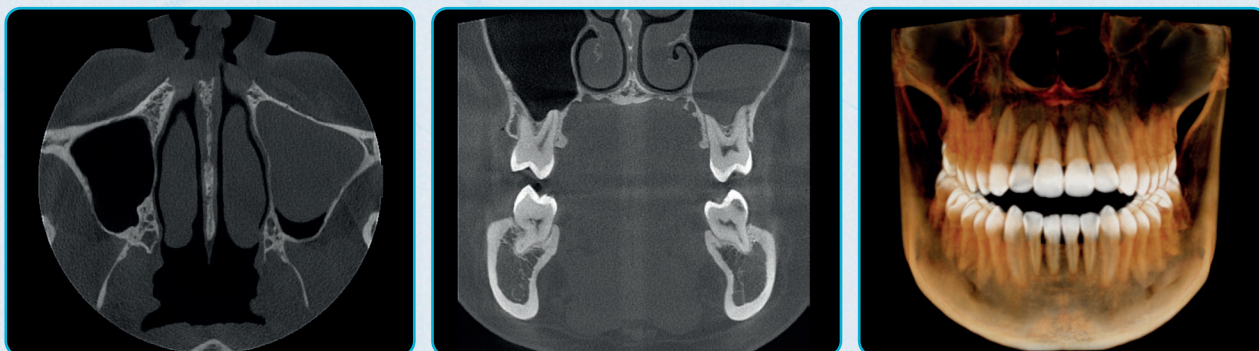
Permite a visualização de 1 arcada (maxila ou mandíbula) ou ATM (Condilo esquerdo ou direito separadamente).



FOV 9x9

9x9Ø - MANDÍBULA COMPLETA

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

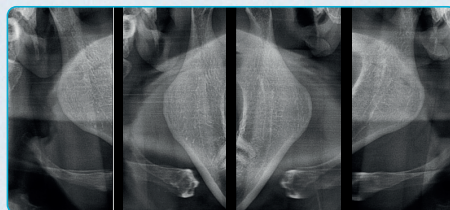


Imagens clínicas panorâmicas

Panorâmica



ATM



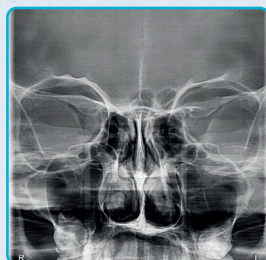
Fast Pan



Panorâmica infantil

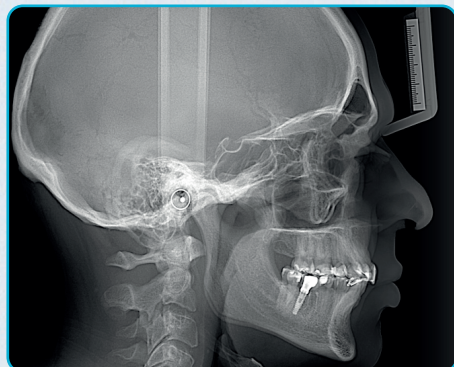


Seios Maxilares



Imagens clínicas telerradiografia

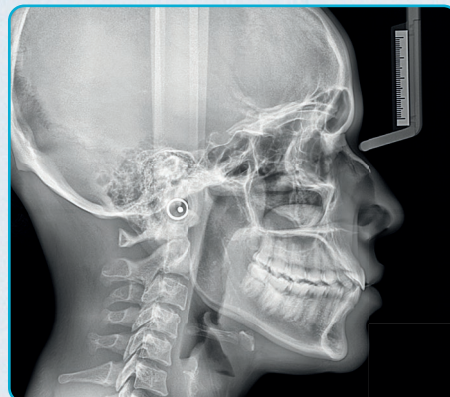
Tele Lateral



Tele AP/PA



Tele Rápida



Tele Carpal



Tele Obliqua



ALGORÍTMOS 3D

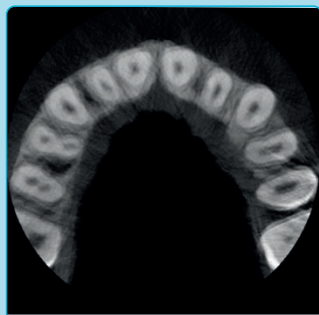
**OS RESPONSÁVEIS PELA
OTMIZAÇÃO DO SEU FLUXO
DE ATENDIMENTO E PRECISÃO
DO DIAGNÓSTICO**



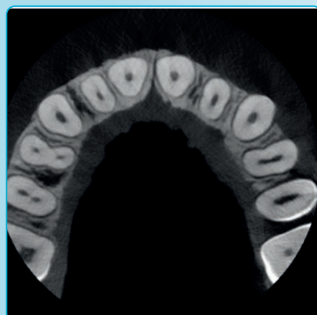
Correção de movimento do paciente (PMC)

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 Eagle Edge 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

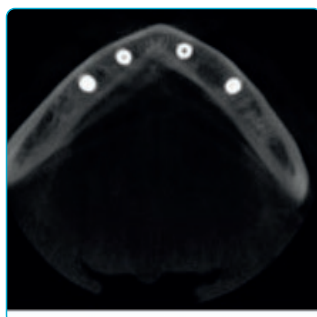
REDUÇÃO DE ARTEFATOS METÁLICOS (MAR)

O Eagle Edge 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.

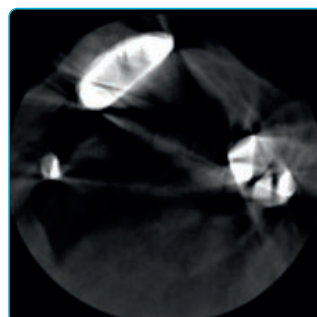
Esse recurso permite ainda o reprocessamento da imagem para um melhor diagnóstico sem a necessidade de gerar nova exposição no paciente.



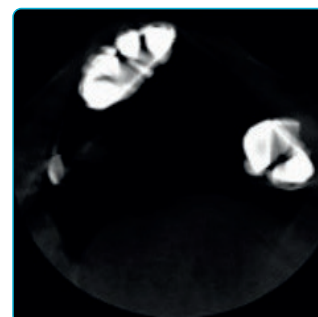
Sem MAR



Com MAR



Sem MAR



Com MAR

ALGORÍTMOS 2D

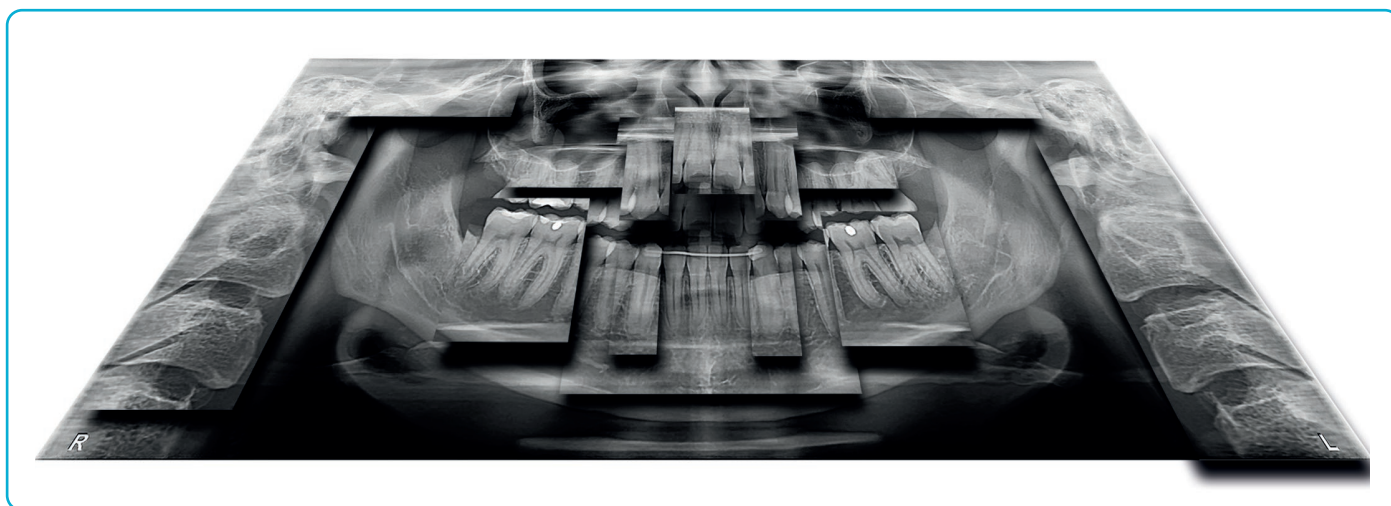
A INTELIGÊNCIA APLICADA AOS EXAMES PANORÂMICOS GERANDO IMAGENS SURPREENDENTES.

Eagle Smart Contrast

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.

Eagle Smart Eye

O software Eagle Eye 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.

VERSATILIDADE E INOVAÇÃO: O FOCO DA LINHA EAGLE EDGE

V-Beam

A Variable Cone Beam, exclusiva tecnologia desenvolvida para o Eagle, garante alta densidade em imagens com FOV de 5x5Ø, 6x9Ø e 9x9Ø (sensor SFOV), bem como permite a captura de imagens de maiores dimensões, adicionando as opções de FOV de 9x16Ø, 15x16 Ø e 21x16Ø (sensor MFOV). O Eagle Edge é a solução completa para diagnósticos em três dimensões, especialmente em aplicações de endodontia, implantodontia e ortodontia.

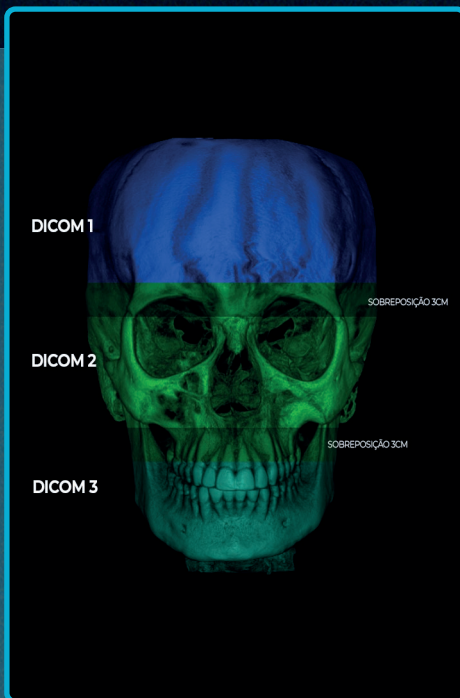
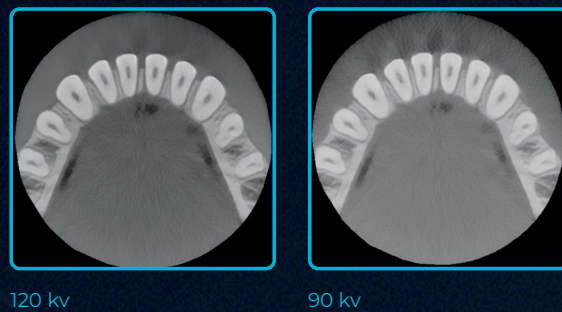


Produto com diferentes tensões de tubo

O Tomógrafo Odontológico AXR oferece dois modelos com tensão de tubo: 90 kV e 120kV. A operação a 120 kV associada a filtros de radiação especiais produzem feixes com energia média mais alta, reduzindo os fótons de menor energia, o que propicia dois benefícios:

1 - Menos artefatos na imagem, decorrentes da redução do Beam Hardening no paciente.

2 - Redução da produção de feixes de baixa energia, proporcionando uma imagem com melhor densidade.



Stitching

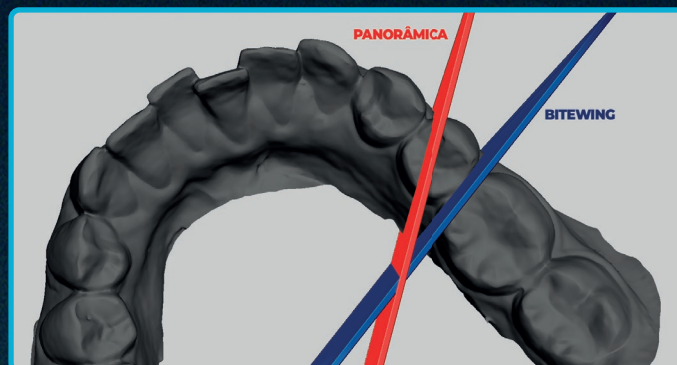
A movimentação do suporte de queixo permite que as imagens tomográficas de FOV grande (15x16 e 21x16) sejam executadas em operação contínua, evitando assim o reposicionamento de pacientes, o que minimiza os desvios de posição entre capturas individuais. À captura em uma única sequência associada ao stitching 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.

- Posicionamento automático
- 3 cm de sobreposição entre as camadas
- Correção de movimento garante a uniformidade das imagens
- Redução da chance de retrabalho



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.



Programa



ESCOLHA O PROGRAMA IDEAL PARA A SUA NECESSIDADE*

Escolha a resolução ideal para cada exame, ajustando o tempo de exposição e o tamanho do voxel de acordo com o objetivo do exame. Controle a exposição para obter uma imagem com maior resolução ou menor exposição.

LD

STD

HD

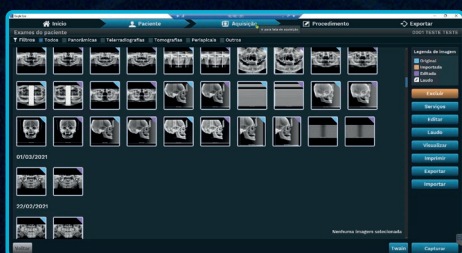
UHD

*HD e UHD disponíveis apenas na linha PRO

SISTEMA DE GERENCIAMENTO SOFTWARE EAGLE EYE

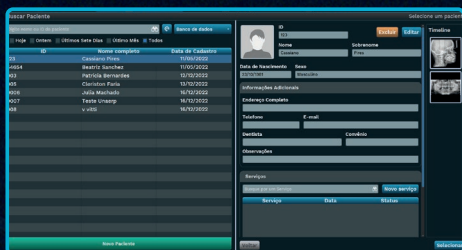
O Eagle Eye é um software focado na usabilidade, que examina os ganhos de desempenho na geração de relatórios e auxilia os profissionais na premissa “less clicks as possible”, facilitando o fluxo do paciente.

Software de Imagem Odontológica - Eagle Eye: Anvisa 1010130091



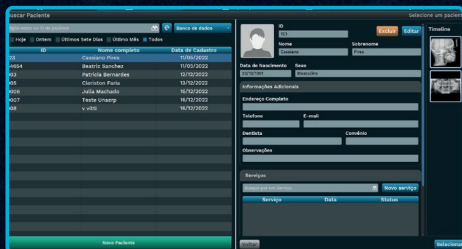
CADASTROS

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.



CAPTURE E EDIÇÃO

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



EXPORTAÇÃO

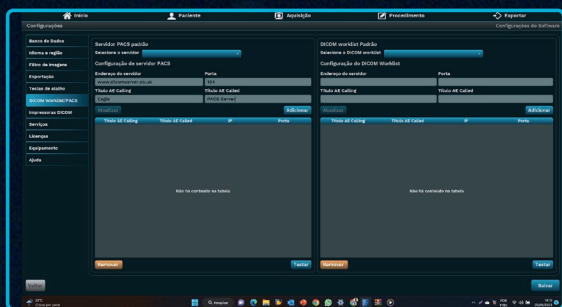
Exportação das imagens e arquivos DICOM em formatos compatíveis com todos os sistemas



LAUDOS PANORÂMICOS

Possibilidade de realizar laudos panorâmicos direto no software de aquisição. Rapidez e praticidade.

OPCIONAIS EAGLE EYE



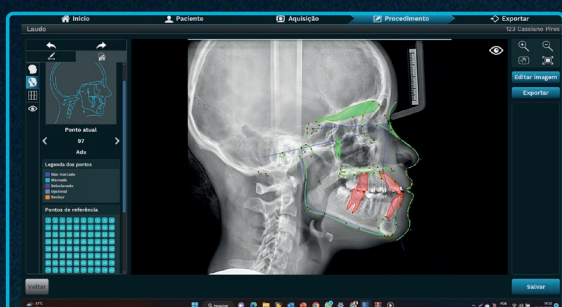
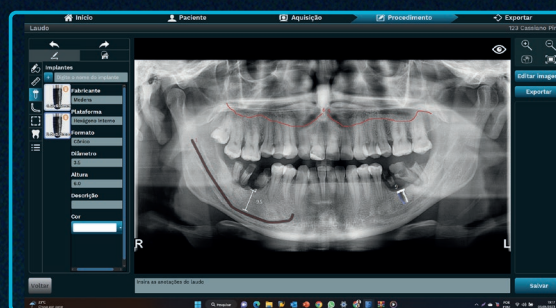
Eagle Eye Connection

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.

Eagle Eye IP (Implant Plann)

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.

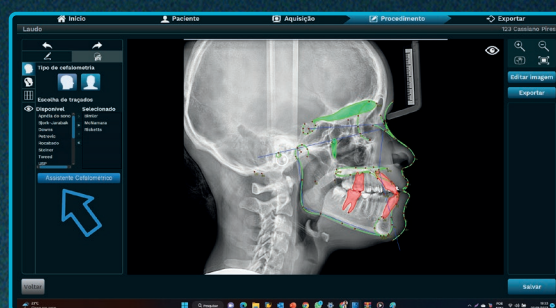


Eagle Eye Ceph Manual

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).

Eagle Eye 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

Linha de softwares

OnDemand3D DENTAL

A linha Eagle Edge 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.

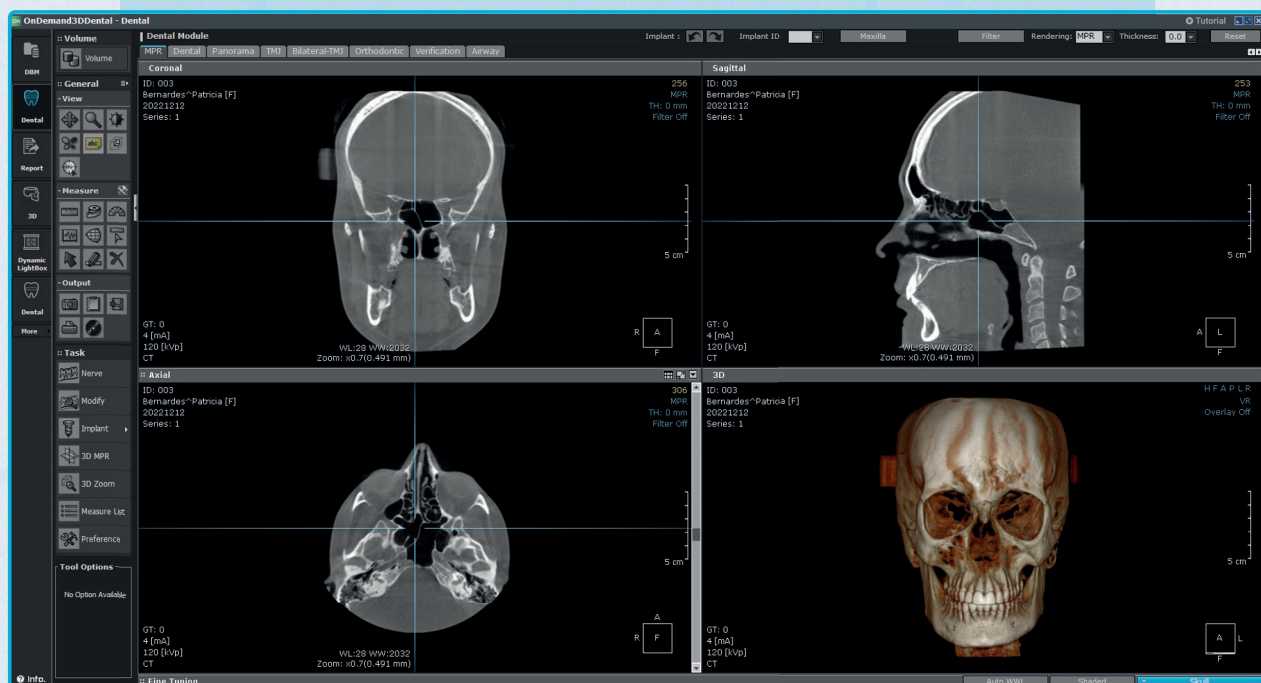
Este visualizador conta com todas as ferramentas de diagnóstico da versão licenciada como posicionamento de implantes, realização de medidas e cortes panorâmicos.

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.



COMPARATIVO

		EAGLE EDGE - LINHA ONE	
PRODUTO	MODELO	AXR120	AXR90
	CONFIGURAÇÃO	EAGLE EDGE 3D - SFOV	EAGLE EDGE 2D
	PONTO FOCAL (mm)	0.5	0.5
	VOXEL(µm)	180 - 400	NA
	FOV	5x5, 6x9, 9x9	NA
	TELERRADIOGRAFIA	O	O (1 SENSOR)
	TENSÃO NA AMPOLA (KV)	60 - 120	60 - 90
	CORRENTE NO TUBO (mA)	3.2 - 16	3.2 - 16
	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC
	MORDEDORES	5 MORDEDORES E 3 APOIOS	5 MORDEDORES E 3 APOIOS
PROGRAMAS DE IMAGEM	SOFTWARE - LICENÇAS	EAGLE EYE (1 server + 5 client)	EAGLE EYE (1 server + 5 client)
	PAN ADULTO	S	S
	PAN INFANTIL	S	S
	FAST PAN	S	S
	SEIOS DA FACE	S	S
	ATM	S	S
	BITE WING	O	O
	ORTO APRIMORADA	O	O
	MULT SLICE	NA	O
	FILTROS 2D - MODO DE AQUISIÇÃO (ORIGINAL, 1,2,3) E AUTO PAN OTIMIZADA	O	O
DOSE / RESOLUÇÃO	LD/STD	NA	
SOFTWARE EAGLE EYE CERAL	GERENCIAMENTO DE PACIENTES E EXAMES	S	S
	TWAIN	S	S
	GERENCIAMENTO DE IMAGENS	S	S
	PÓS PROCESSAMENTO DE IMAGENS	S	S
	EXPORTAÇÃO POR E-MAIL	S	S
	DICOM (IMPORTAR, SALVAR, ENVIAR)	S	S
	MEDIÇÕES E ANOTAÇÕES	S	S
	TEMPLATE DE IMPRESSÃO	S	S
	EAGLE CONNECTION (GERÇÃO DE VIEWER, COMUNICAÇÃO PACS, DICOM WORKLIST)	O	O
	EAGLE CEPH - TRAÇADO CEFALOMÉTRICO	O	O
	EAGLE EYE IP - PLANEJAMENTO IMPLANTE	O	O
	CEFALOMETRIA - TAMANHO DA IMAGEM	1: STD FULL 2: STD HALF	1: STD FULL 2: STD HALF
	CEFALOMETRIA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	O	O
SOFTWARE EAGLE TOMOGRAFIA	MAR - CORREÇÃO DE ARTEFATOS	0/1	NA
	PMC - CORREÇÃO DE MOVIMENTO DO PACIENTE	O	NA
	3D RECONSTRUÇÃO - CERA	NA	NA
	3D VIEWER	S	NA
	ON DEMAND	S	NA
UPGRADE	PARA TELE	S	S
	PARA 3D - SFOV	N/A	S
	PARA 3D - MFOV	S	S

S: ITÉM DE SÉRIE

O: OPCIONAL (módulo comercializado à parte)

NA: NÃO SE APLICA

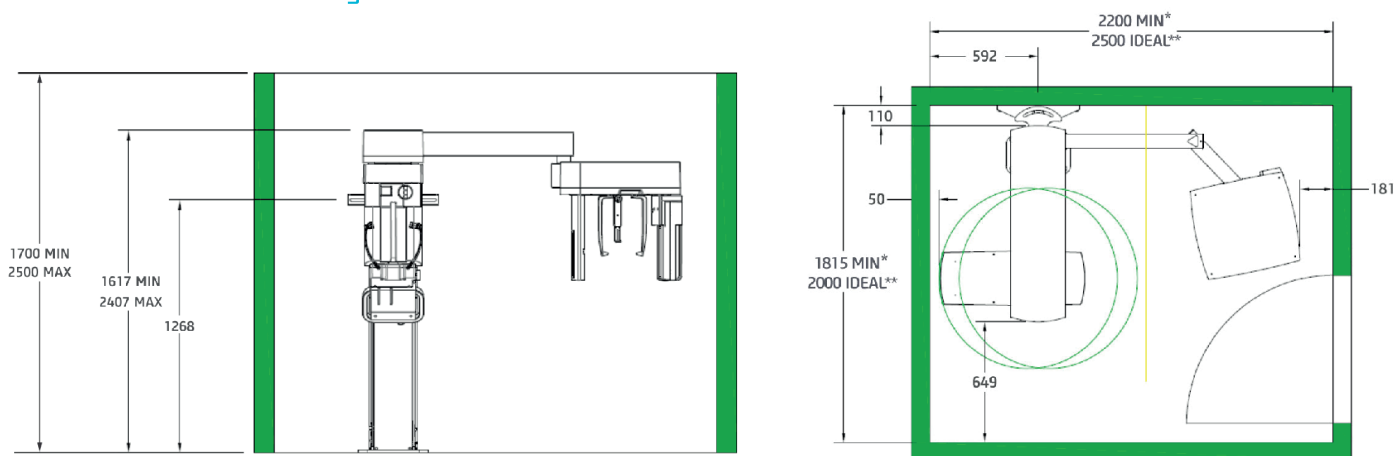
REQUISITOS DO COMPUTADOR

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

Produto	2D	3D
Sistema Operacional	Windows 10 64-bit Profissional	
CPU	Intel Core i5 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz ou superior	Intel Core i7 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz ou superior
HDD	1 TB ou superior	1 TB ou superior
RAM	8 GB	16 GB
PCI Express	Slot PCI Express	Slot PCI Express
Placa de rede dedicada	Gigabit Ethernet (1000Mb/s), JumboPacket 9KB (Intel i350-T1, Intel Gigabit CT, PCE-1G-01-LP)	Gigabit Ethernet (1000Mb/s), JumboPacket 9KB (Intel i350-T1, Intel Gigabit CT, PCE-1G-01-LP)
Programas	400W ou superior*	500W ou superior*
Monitor	Resolução 1920x1080	Resolução 1920x1080
Vídeo		NVidia Geforce GTX 1060 6GB ou superior. Recomendado: NVidia GeForce RTX 2060 6GB ou superior

*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.

DABI ATLANTE



www.dabiatlante.com.br

Eagle Edge é uma marca Alliage do Tomógrafo Odontológico AXR conforme registro Anvisa 10101130088. Software de Imagem Odontológica – Eagle Eye: 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 Dabi Atlante 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/2023.