

# NewTom GO

IMAGING 2D/3D COMPLETO E VERSÁTIL



Cone Beam 3D Imaging  
**NewTom**  
what's next

[www.newtom3d.com.br](http://www.newtom3d.com.br)



**CEFLA s.c.**  
Via Selice Provinciale 23/a40026 Imola • Italy  
t. +39 045 8202727 • 045 583500  
[info@newtom.it](mailto:info@newtom.it)

[newtom.it](http://newtom.it)

Cone Beam 3D Imaging  
**NewTom**  
what's next



06/2018 NGO3SP181S00

Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.  
Las imágenes tienen un valor meramente indicativo.

GO 2D/3D COMPLETE.VISION

O DISPOSITIVO  
PARA IMAGENS 2D / 3D  
QUE VAI ALÉM DAS  
PERSPECTIVAS DE  
DIAGNÓSTICO.  
A COMBINAÇÃO IDEAL  
ENTRE OS MELHORES  
DESEMPENHOS 2D  
E AS TECNOLOGIAS  
3D MAIS INOVADORAS.

Pesquisa tecnológica, confiabilidade e inovação. Projetado pelos pioneiros do 3D CBCT no campo dentomaxilofacial, o NewTom oferece os melhores recursos e a extraordinária qualidade de imagem 2D / 3D em um dispositivo versátil e acessível.

# ACESSÍVEL E VERSÁTIL.

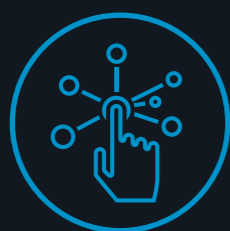
**O melhor da imagem 2D / 3D que amplia as perspectivas de diagnóstico de todas as clínicas.**

O GO 2D / 3D é um dispositivo CBCT que oferece imagens de alta resolução, recursos excepcionais e segurança máxima. Os protocolos de baixa dose e a exclusiva tecnologia SafeBeam™ permitem adaptar a dose emitida às necessidades de diagnóstico e às dimensões da área anatômica, para proteger a saúde do paciente. A ergonomia e o sistema de centragem adaptativo permitem sempre obter um excelente posicionamento e otimizar o foco, para obter imagens claras e nítidas. O console virtual, em um tablet ou PC, é o instrumento ideal para orientar o operador em todas as fases do exame. NNT é a plataforma de software tecnologicamente avançada para gerenciar, elaborar, consultar e compartilhar imagens de diagnóstico.



## DIAGNÓSTICOS PRECISOS

A tecnologia de aquisição NewTom e o poderoso software NNT fornecem suporte extraordinário para diagnósticos sempre precisos e detalhados.



## TECNOLOGIA ACCESÍVEL

A excelente ergonomia e posicionamento estável permitem sempre obter os melhores resultados.



## MÍNIMA DOSE DE RAIOS-X

A segurança do paciente em primeiro plano, graças às funções ECO Dose e à tecnologia SafeBeam™, que adapta automaticamente a dose irradiada ao paciente.



## MÁXIMA CONECTIVIDADE

As imagens radiográficas adquiridas podem ser facilmente arquivadas, exportadas e compartilhadas com software especializado de terceiros.





## A MELHOR OPÇÃO 2D / 3D.

### IMAGEM DE EXCELENCIA

#### IMAGING 3D

O sistema Adaptive-FOV permite selecionar o campo de visão mais adequado às necessidades reais de diagnóstico, dependendo das dimensões do paciente e da região anatômica de interesse. O software NNT gera imagens detalhadas com renderizações realistas. O instrumento de simulação de implantação é um suporte ideal para planejar corretamente o tratamento e se comunicar com o paciente.

#### IMAGING 2D

Um pacote completo de programas 2D gera imagens da mais alta qualidade para as mais variadas demandas terapêuticas. A função MultiPAN especial fornece, em uma única varredura, 5 imagens para selecionar o panorama mais adequado para os requisitos de diagnóstico. Por outro lado, a função ApT permite obter imagens automaticamente nítidas e uniformes em qualquer região anatômica, adaptando-se automaticamente ao paciente.

#### DOSE MÍNIMA

GO 2D / 3D concilia a mais alta qualidade de imagem com a menor dose irradiada, graças à tecnologia CBCT de emissão pulsada que permite reduzir a exposição visivelmente. Os protocolos específicos ECO e a tecnologia com adaptação automática reduzem ainda mais as emissões de acordo com os requisitos de diagnóstico e as dimensões efetivas do paciente, destacando ainda mais a atenção que a NewTom oferece à saúde do paciente.

### KNOW-HOW NEWTOM

#### CADEIA DE IMAGEM AVANÇADA

A aquisição das imagens é realizada utilizando um gerador de raios de emissão pulsada de alta frequência, acoplado a um único sensor de 16 bits para 2D e 3D. Tecnologias de ponta ao serviço do diagnóstico dentário.

#### FUNÇÕES DE ADAPTAÇÃO AUTOMÁTICA

GO 2D / 3D oferece funções avançadas para adaptar automaticamente a aquisição das imagens às características anatômicas do paciente e otimizar sua elaboração. Os filtros de software compensam possíveis artefatos ou problemas relacionados à orfologia do paciente.

#### IMAGEM DE ALTA RESOLUÇÃO

Quando necessário, o GO 2D / 3D permite que você obtenha volumes com uma resolução excepcional de até 80 µm, facilitando que até os menores detalhes anatômicos possam ser examinados com atenção. Varreduras de alta qualidade para diagnósticos sempre precisos.

### BENEFÍCIOS MÁXIMOS

#### SOFTWARE EVOLVIDO

O NNT, o poderoso software projetado pela NewTom, oferece um pacote completo de funções para desenvolver e analisar imagens 2D e 3D. Um instrumento fundamental para fazer diagnósticos corretos e determinar a terapia mais apropriada.

#### FLUXO DE TRABALHO OPERACIONAL

O console virtual é um instrumento extremamente simples e intuitivo para realizar exames guiados. O gerenciamento e a elaboração das imagens podem ser feitos com o visualizador APP para o iPad. A compatibilidade com softwares de terceiros, relatórios completos e precisos, bem como a possibilidade de assistência técnica remota, tornam o fluxo de trabalho da clínica ainda mais eficiente.

#### APLICAÇÕES ESPECIALIZADAS

Excelente qualidade de imagem, desempenho extraordinário e vários protocolos fazem GO dedicado 2D / 3D ideal para aplicações especializadas implantodontistas, endodontistas, periodontistas, cirurgões maxilo-faciais e instrumento radiologistas.

# QUALIDADE E DIAGNÓSTICO SUPERIOR.

## Imagens

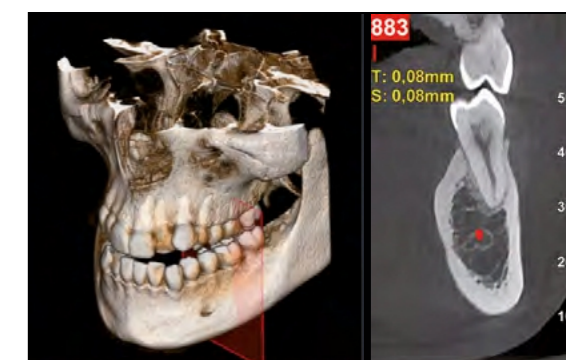
**extremamente nítidas,  
perfeitas para  
qualquer exigência  
clínica.**

GO 2D / 3D gera imagens sempre claras e detalhadas, que permitem diagnósticos precisos em qualquer situação. Qualidade superior obtida graças a algoritmos e protocolos avançados e à cadeia de imagens formada por elementos tecnologicamente vanguardistas. O uso de um único sensor original de 16 bits que produz imagens 2D e 3D com milhares de níveis de cinza reduz o tempo de seleção de exames e otimiza a operabilidade. O gerador de alta frequência com emissão pulsada regula a exposição com precisão, também automaticamente, para obter sempre as melhores varreduras.



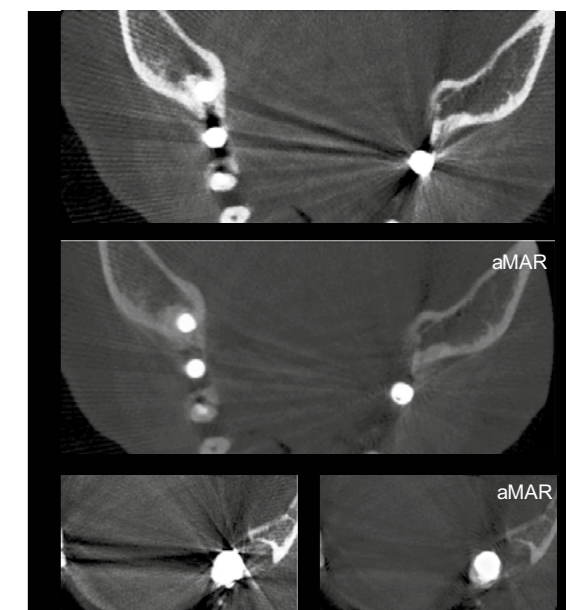
## HiRes

A varredura do modo HiRes permite imagens de alta definição com uma dimensão de voxel equivalente a 80 µm. Também está disponível com o máximo FOV 10 x 10 cm e em combinação com o protocolo ECO Scan. Fundamental para os estudos exaustivos de detalhes anatômicos.



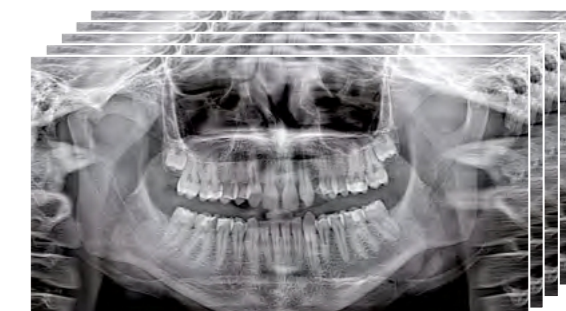
## aMAR

O algoritmo aMAR (autoadaptive Metal Artifact Reduction) mostra as estruturas anatômicas com clareza, mesmo na presença de possíveis objetos metálicos, como amálgama ou implantes, que prejudicariam a qualidade da imagem. Este recurso de software reconhece os elementos metálicos presentes e gera automaticamente um grupo adicional de imagens com melhor desempenho, para obter uma visão mais clara e minimizar os artefatos.



## MultiPAN

Sem aumentar a dose, a função MultiPAN exclusiva gera, num simples varrimento, um grupo de cinco imagens panorâmicas correspondentes a cinco planos focais diferentes. O operador pode selecionar o mais adequado para seus requisitos de diagnóstico.



# IMAGING 3D. DIAGNÓSTICO AVANÇADO.

Imagens 3D de alta qualidade para melhor planejamento de tratamento.

Volumes detalhados e uma ampla gama de FOV com 4 modos de aquisição: O GO 2D / 3D oferece o melhor da tecnologia 3D para digitalizações volumétricas sempre precisas. Graças à função Adaptive FOV, a região a ser analisada pode ser circunscrita e a área anatômica exposta aos raios reduzida.

A seleção de quatro diferentes modos de varredura permite que o nível de detalhe e as emissões sejam adaptados aos requisitos efetivos de diagnóstico.



## ALTA RESOLUÇÃO

O sensor 2D / 3D original de 16 bits permite-lhe adquirir imagens até 80 µm.



## BOCA COMPLETA - ADULTO



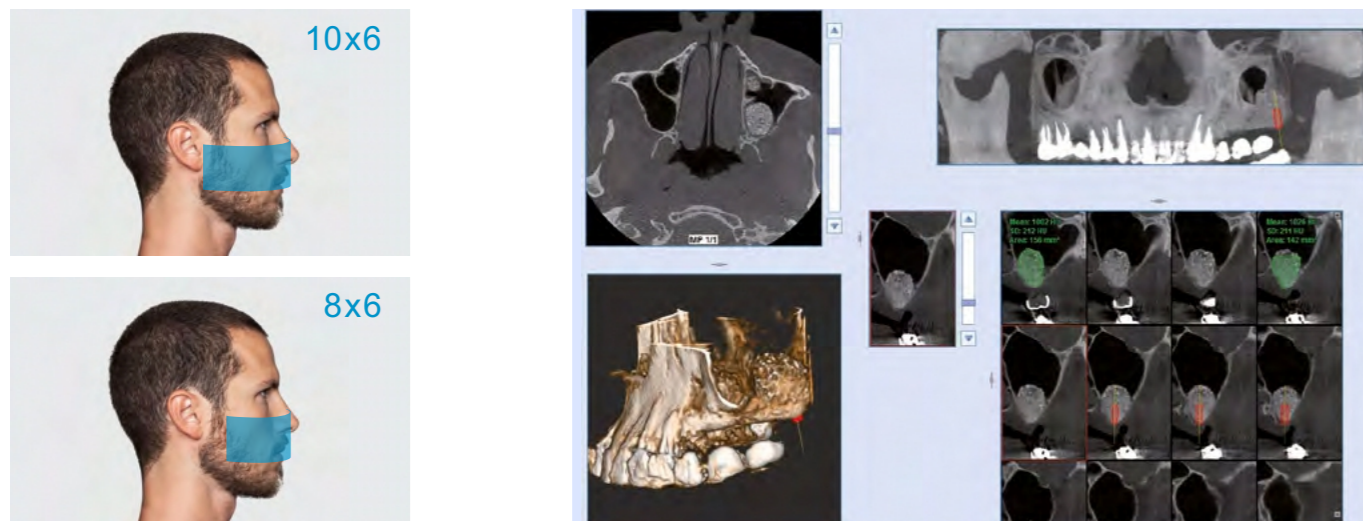
O FOV 10x10 cm completo é o ideal para visualizar as relações dos oitavos superiores e inferiores com todos os dentes, incluindo o assoalho do seio maxilar. Imagens claras, mesmo na presença de metais ou amálgama.

## BOCA COMPLETA - CRIANÇA



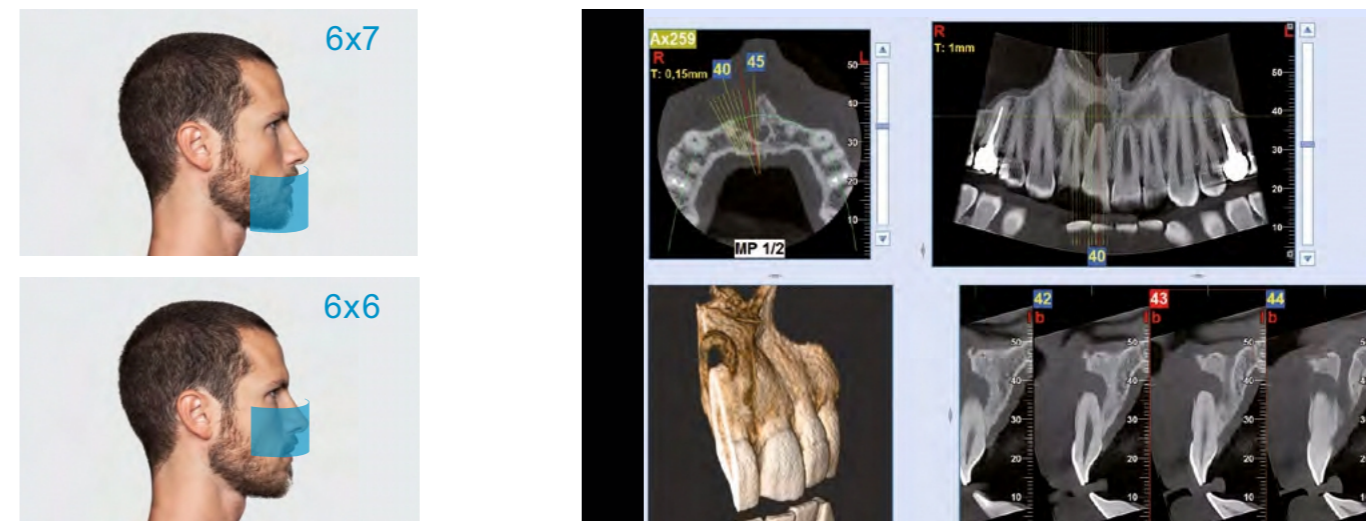
FOV específico estreito pode ser selecionado para aplicações pediátricas. O volume de 8x7 cm oferece imagens de alta qualidade de próteses totais de crianças. É especialmente útil em aplicações ortodônticas e para obter imagens diagnósticas sempre claras e detalhadas de patologias mais graves, graças aos filtros para reduzir artefatos.

## ARCO SUPERIOR ADULTO COMPLETO E CRIANÇA



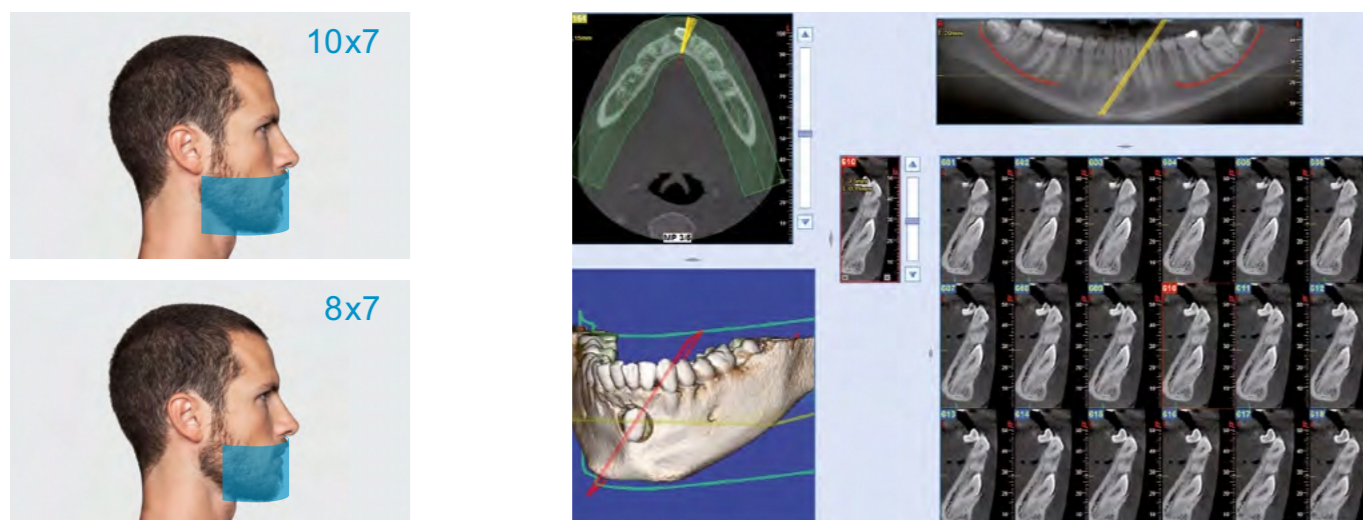
Os volumes com FOV 10x6 cm e 8x6 cm permitem obter imagens de regiões anatômicas circunscritas, como um seio maxilar com um aumento ideal para a introdução de um implante. A solução ideal em implantologia para avaliar o local de implantação e densidade óssea.

## EXPLORAÇÃO LOCAL SUPERIOR E INFERIOR



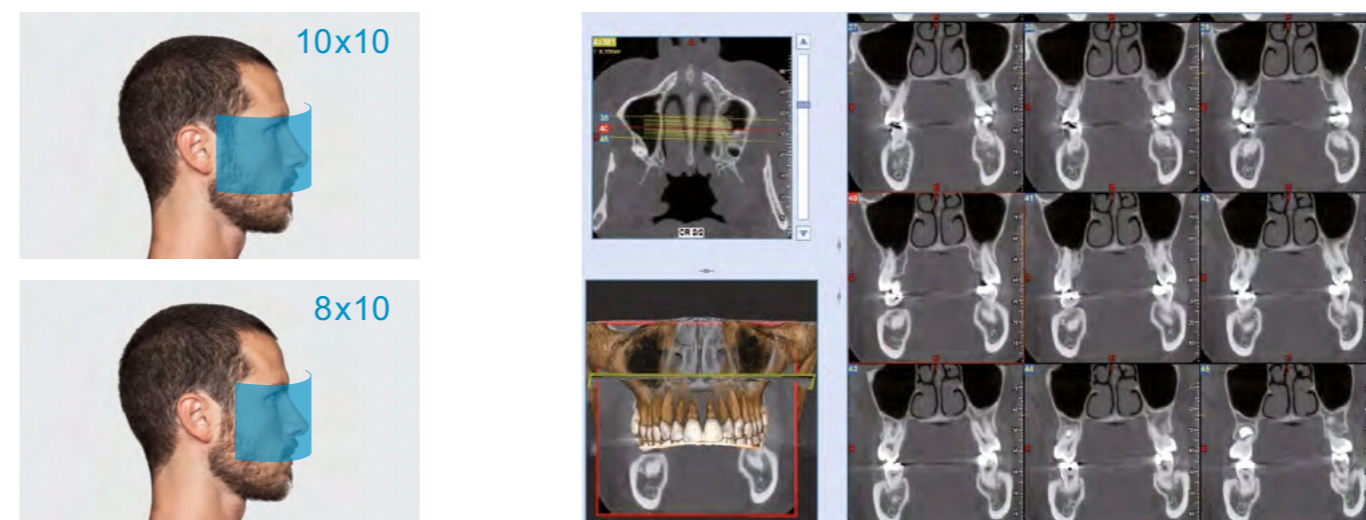
Com FOV 6x7 cm e 6x6 cm, você pode executar varreduras com uma resolução particularmente alta para ver até mesmo os menores detalhes com clareza. Este modo é especialmente indicado em aplicações endodônticas e periodônticas.

## BAIXO ARC INFERIOR ADULTO E CRIANÇA



FOV 10x7 cm e 8x7 cm foram projetados para a análise da região mandibular. No caso das presas incluídas, onde é necessário avaliar a relação com o canal mandibular e as estruturas anatômicas vizinhas, as funções avançadas de aquisição e elaboração permitem evidenciar os cortes de interesse de forma simples e rápida.

## ESTUDO SEIOS MAXILARES ADULTO E CRIANÇA



Visão completa dos seios maxilares e das vias aéreas, incluindo o arco superior, utilizando o FOV 10x10 cm e 8x10 cm.

## VISTA COMPLETA 2D.

**Panoramas sempre claros e uniformes graças à tecnologia com adaptação automática e MultiPAN.**

O GO 2D / 3D oferece diagnósticos rápidos e precisos com vários programas de aquisição que permitem obter imagens 2D de alta qualidade sempre adaptadas às necessidades de diagnóstico. Panorâmica otimizada, nítida e detalhada graças à tecnologia ApT (Autoadaptive picture Treatments). A função MultiPAN permite que você adquira cinco camadas panorâmicas em uma única digitalização, a partir da qual você pode selecionar a mais adequada para o objetivo do exame.

### PANORÂMICA ADULTO

Programas panorâmicos padrão permitem a visualização completa e precisa de arcos dentários, seios maxilares e articulações temporomandibulares.



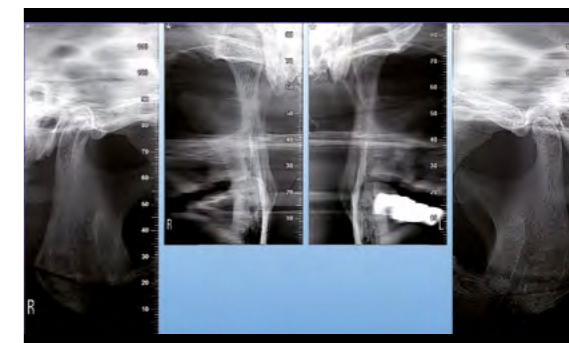
### PANORÂMICA CRIANÇA

Criança panorâmica com colimação vertical e reduzida dose irradiada: o campo de visão e a exposição estão adaptados às dimensões dos pacientes pediátricos.



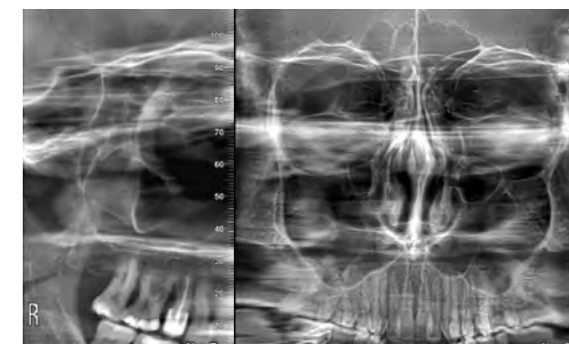
### ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

As trajetórias dedicadas às articulações temporomandibulares (ATM) geram quatro projeções em um único exame: dois laterais e dois pósterio-anteriores, com a boca aberta ou fechada.



### SEIOS MAXILARES

O programa SIN usa um estrato de foco especificamente projetado para estudar perfeitamente os seios maxilares. Com o suporte correspondente, você pode obter cortes frontais e laterais.



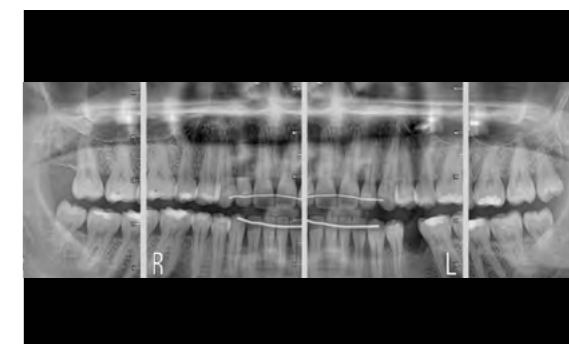
### DENTADURA

Imagens claras e detalhadas limitadas apenas à área da prótese total ou parcial, graças à projeção ortogonal e uma melhor relação sinal-ruído. Perfeito para verificações periodontais.



### BITEWING

Projeção otimizada interproximal, colimada e baixa dose para estudar coroas dentárias. Exame alternativo aos biteswings intraorais, com um procedimento menos invasivo e mais confortável.





# DOSE MÍNIMA, QUALIDADE DIAGNÓSTICA MÁXIMA.

Protocolos e sistemas avançados para minimizar a dose irradiada.

A melhor qualidade de imagem com dose de raio extremamente reduzida. Os protocolos desenvolvidos pela pesquisa NewTom ao longo de mais de 20 anos de experiência permitem adaptar automaticamente a exposição com base nas características anatômicas do paciente, na região anatômica em exame e nos requisitos reais de diagnóstico.



6.4s

## ECO Scan e ADVTIVE FOV

A NewTom sempre dedicou grande atenção à saúde do paciente e foi a primeira a usar a emissão pulsada com tecnologia de TCFC aplicada a imagens dentárias, reduzindo notavelmente a dose de iluminação fornecida durante os exames 3D. A introdução do protocolo 3D ECO Scan (escaneamento ultrarrápido de apenas 6,4 segundos e tempo efetivo de emissão de apenas 1,6 segundo) representa a solução perfeita para os exames de acompanhamento pós-operatório e para todas as situações em que é necessário reduzir dose mínima irradiada. Além disso, a função 3D Adaptive FOV reduz a região anatômica irradiada para se adequar à morfologia diferente dos pacientes e filhos adultos ou apenas para análises sectoriais para um FOV 6x6 cm, o modo ECO mínima dose eficaz é de 9 mSv.



6.6s

## ECO PAN E COLIMAÇÃO VARIÁVEL

O GO 2D / 3D oferece diferentes programas PAN de colimação variável para adultos e crianças, aquisições dedicadas apenas à área de prótese única e visualizações de mordida. O protocolo ECO Pan permite uma escaneamento ultrarrápido (6,6 segundos) e reduz ainda mais a dose de raios de até 5  $\mu$ Sv. Diagnóstico 2D versátil e de qualidade com emissão contida.



## SAFEBEAM™

A tecnologia SafeBeam™ - desenvolvida e patenteada pela NewTom - adapta automaticamente a dose irradiada de acordo com a anatomia do paciente na área de varredura selecionada, evitando a exposição a doses excessivas. Uma função exclusiva que permite que o 2D / 3D GO controle a potência e a intensidade dos raios, e obtenha imagens 2D e 3D nítidas e definidas, independentemente das dimensões e da densidade óssea do paciente.

# EXCELENTE ERGONOMIA E ACESSIBILIDADE.

**Máximo conforto  
para garantir um  
posicionamento rápido  
e estável do paciente.**

Projetado para garantir o melhor posicionamento do paciente, o GO 2D / 3D permite que você encontre rapidamente a posição correta para realizar sempre exames perfeitos. O dispositivo é feito com uma estrutura funcional, ideal para uso diário, que se integra perfeitamente ao fluxo de trabalho de diagnóstico da clínica. As características altamente ergonômicas do dispositivo garantem grande adaptabilidade a cada paciente e, conseqüentemente, excelentes resultados em todas as aplicações.



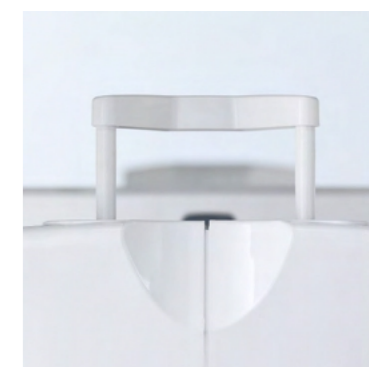
## ACCESO FACILITADO

A ampla mobilidade da coluna e o livre acesso à área de varredura permitem que os exames sejam realizados confortavelmente, mesmo no caso de pacientes com dificuldades motoras ou de cadeira de rodas.

## EXCELENTE POSICIONAMENTO

O GO 2D / 3D garante a estabilidade máxima do paciente graças ao posicionamento estável e confortável, um requisito essencial para obter um foco ideal e imagens sempre nítidas. A posição inclinada do braço giratório facilita o acesso do paciente e garante a visão correta pelo operador. A motorização de duas velocidades da coluna permite-lhe atingir a altura desejada em poucos segundos e executar com precisão os regulamentos de posicionamento precisos (por exemplo, para o avião de Frankfurt).

O craniostat garante a máxima estabilidade graças a cinco pontos de apoio: três suportes auto-estabilizadores para proteção de cabeça, mordida e queixo. Duas alças de metal permitem que o paciente segure firme e assegure a postura correta durante todas as fases do exame.



# DIAGNÓSTICO PRECISO EM QUALQUER CONDIÇÃO.

As funções automáticas e tecnologicamente avançadas garantem uma qualidade sempre constante.

As funções com adaptação automática do GO 2D / 3D permitem realizar exames meticulosos com imagens de alto valor diagnóstico e com a segurança de obter um resultado de alta qualidade. O operador possui instrumentos para o posicionamento e centralização guiada do paciente que permitem obter uma abordagem perfeita.



## ALINHAMENTO GUIADO

Três guias de laser e um grande espelho frontal permitem que o paciente seja posicionado de forma rápida e precisa. O dispositivo pode ser controlado pelo operador através do confortável teclado embutido na máquina ou usando o aplicativo dedicado para iPhone e Android.

## CONSOLE VIRTUAL

Aquisição rápida e intuitiva com o console virtual (no PC ou aplicativo dedicado para iPad). O operador segue todas as fases do exame: desde a seleção do tipo de varredura até a ativação e execução da varredura.



## VERIFICAÇÃO CENTRAL

Antes de realizar a digitalização 3D, duas imagens scout permitem verificar e ajustar com precisão a centralização do paciente, através de movimentos servo-assistidos controlados por um PC.



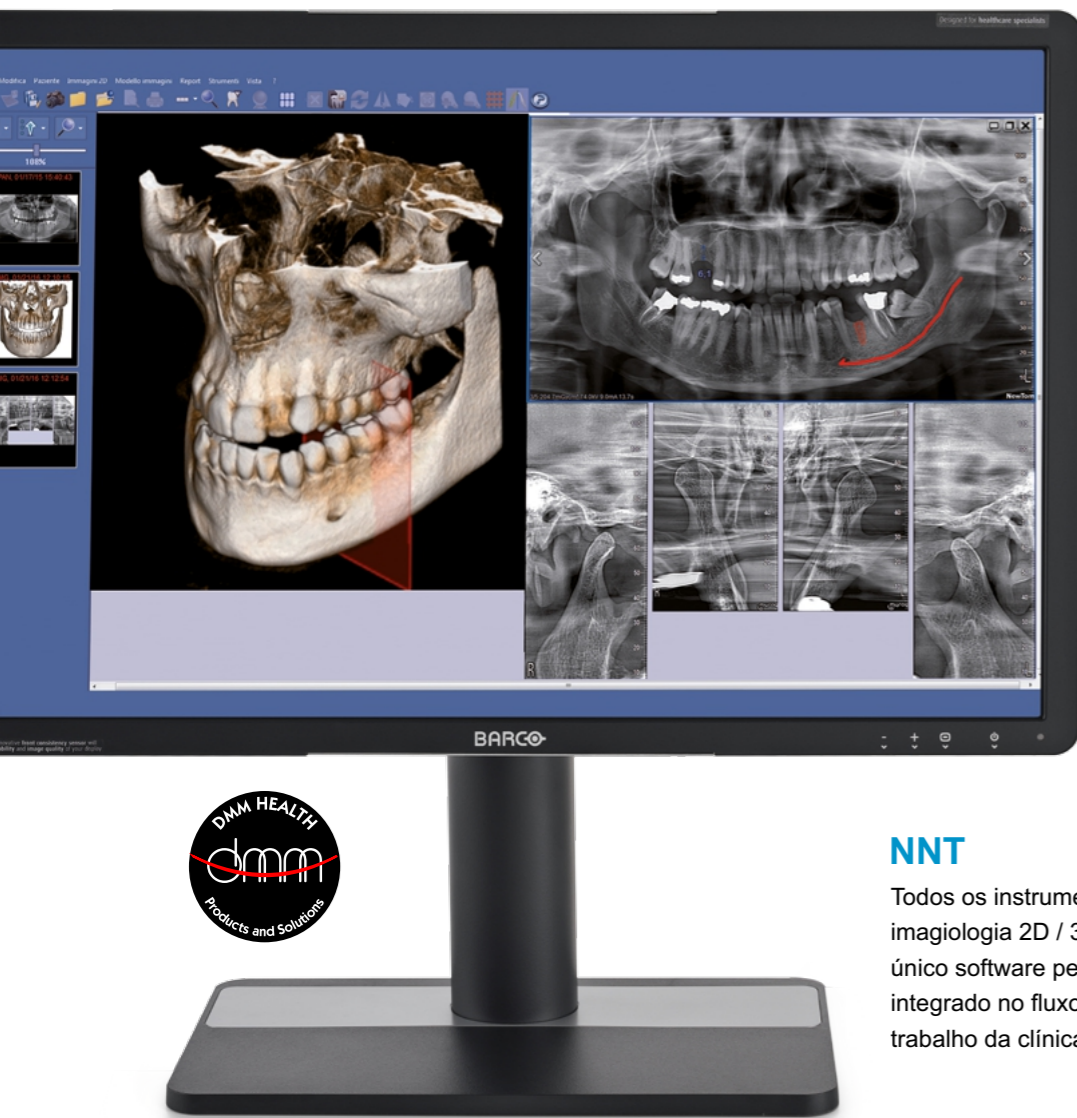
## PANORÂMICO com adaptação automática

A função ApT (Autoadaptive picture Treatments) permite gerar panoramas de alta qualidade, claros e uniformes. O sistema regula automaticamente o foco, brilho, contraste e filtros, dependendo da região anatômica e dos tecidos examinados, garantindo sempre os melhores resultados.

# NNT, FUNÇÕES DE SOFTWARE AVANÇADAS.

Potência máxima de compartilhamento e processamento com a plataforma mais avançada para geração de imagens.

O NNT, o software desenvolvido pela NewTom, oferece todas as funções necessárias para executar, elaborar, visualizar e compartilhar os exames 2D e 3D. O NNT oferece diferentes modalidades de aplicação e funções específicas para planejar o melhor tratamento em aplicações de implantologia, endodontia, periodontia, cirurgia maxilofacial e radiologia.

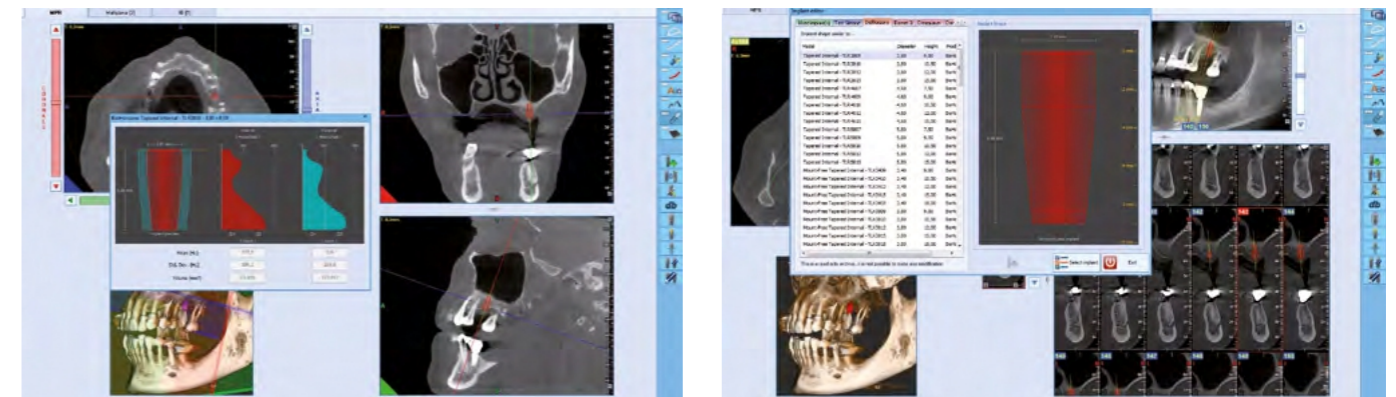


## NNT

Todos os instrumentos para imagiologia 2D / 3D num único software perfeitamente integrado no fluxo de trabalho da clínica.

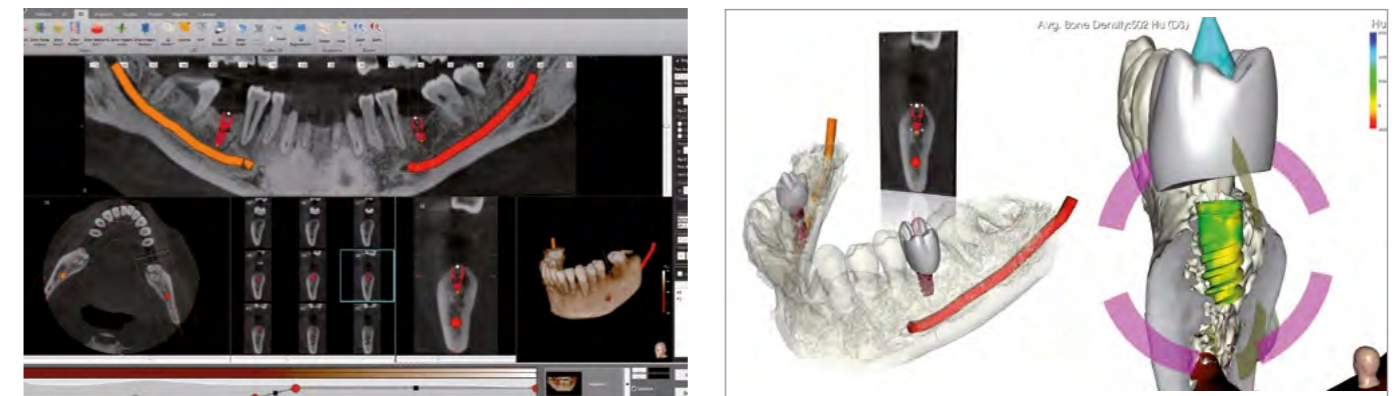
## SIMULAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO

Rápido desenvolvimento de volumes 3D adquiridos com representações realistas, para realizar simulações com os implantes presentes na grande biblioteca ou customizados. As funções avançadas do NNT permitem avaliar a qualidade óssea (escala Misch) e as estruturas anatómicas adjacentes, dados fundamentais na determinação do melhor implante e do eixo de inserção correto.



## SOFTWARE MODULAR DE DESENHO IMPLANTOLÓGICO

O módulo permite planejar projetos precisos e precisos de cirurgia de implante. É possível colocar o implante avaliar tanto a aparência clínica (qualidade óssea, posição de canal, etc.) como o aspecto protético, combinando a reconstrução tridimensional dos dados radiológicos obtidos com a exploração óptica de um modelo anatómica e o projecto da prótese correspondente (importável no formato STL). A possibilidade de realizar um padrão cirúrgico a ser utilizado durante o procedimento clínico permite colocar os implantes com extraordinária precisão e previsibilidade.



# CONECTIVIDADE COMPLETA.

Máxima conectividade e integração, graças aos modernos sistemas adotados pela NewTom. O fluxo operacional e as atividades clínicas e de diagnóstico estão se tornando mais simples e mais eficientes a cada dia.

## CONSOLE VIRTUAL

A programação necessária para a aquisição pode ser confortavelmente gerenciada remotamente, graças a um painel de controle virtual disponível para PC, laptop, Windows ou iPad.

## ASSISTÊNCIA À DISTÂNCIA

Ao configurar adequadamente o dispositivo para usar a conexão de Internet do escritório, é possível realizar intervenções de assistência técnica remotamente e monitorar o status do dispositivo.

## 3D/2D VIEWER

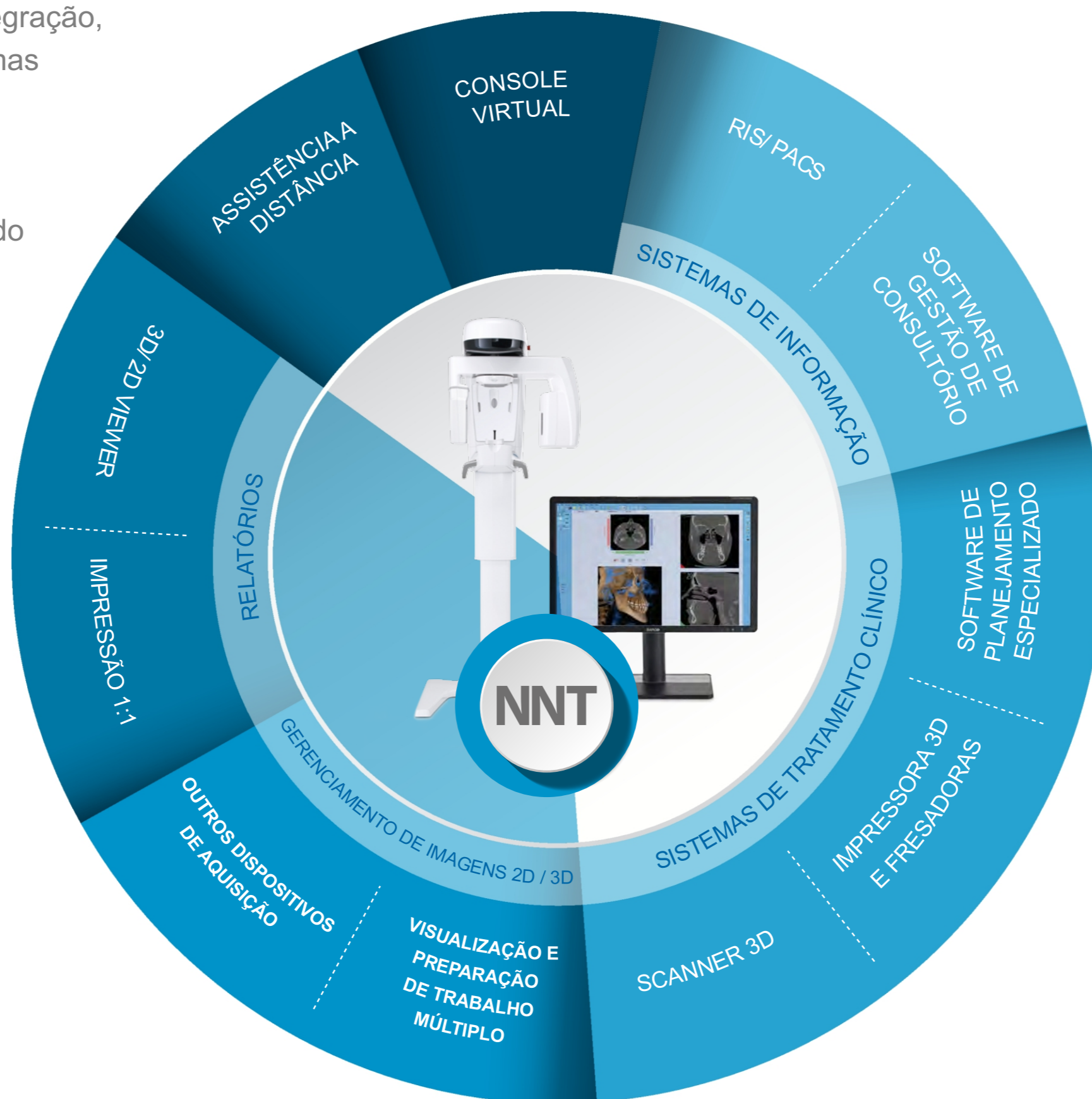
É possível compartilhar os exames com colegas e pacientes, oferecendo o programa de visualização (Visualizador) diretamente em CD, DVD ou chave USB.

## IMPRIMINDO 1: 1

Sistema de relatórios completo e flexível para arquivamento e compartilhamento de peças médicas em cores em papel fotográfico ou com escala de cinza em um suporte equivalente à placa radiológica.

## OUTROS DISPOSITIVOS DE AQUISIÇÃO

A compatibilidade do software NNT com os padrões TWAIN e DICOM 3.0 oferece a possibilidade de gerenciar imagens de outros dispositivos de aquisição 2D / 3D, como câmeras, detectores ou scanners de PSP e CBCT.



## RIS / PACS

Sistema de acordo com IHE, que permite a comunicação com sistemas RIS / PACS e impressoras DICOM. Conjunto completo de serviços disponíveis: Impressão, Lista de Trabalho, Compromisso de Armazenamento, MPPS e Consulta / Recuperação.

## SOFTWARE DE GESTÃO DE CONSULTORIA

Sistema aberto, que permite a interconexão rápida e eficaz com o software de gerenciamento principal da consultoria através de modos padrão (VDDS, TWAIN) ou proprietários (NNTBridge).

## SOFTWARE DE PLANEJAMENTO ESPECIALIZADO

Exportação em formato DICOM 3.0 para software de planejamento especializado para a elaboração de tratamentos ortodônticos, protéticos e implantológicos e cirurgia ortognática e maxilofacial.

## IMPRESSORA 3D E FRESADORAS

Disponibilidade de módulos de software para segmentar o volume reconstruído e exportar no formato STL as superfícies necessárias para fazer modelos 3D de suporte para planejamento e processamento.

## SCANNER 3D

Planejamento guiado por prótese graças à integração de dados no formato STL a partir de scanners ópticos, intraorais ou laboratoriais e dados volumétricos (através de um módulo de software específico).

## VISUALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE TRABALHO MÚLTIPLO

Visualização de imagens em um banco de dados compartilhado em uma rede local, acessível de qualquer local de trabalho e do iPad (somente 2D). Gerenciamento de múltiplos arquivos e acesso a dados protegidos por senha.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imagens	2D	3D
Tipo	Adulto e criança panorâmicos, ECOPAN, MultiPAN, Dentição, mordedura, seios maxilares PA e LL (direita e esquerda), conjunta Boca temporomandibular (2 x LL + 2 x AP) aberto e fechado.	Estudo completo dos 2 arcos em um único escaneamento para adulto e criança com colimação reduzida Estudos da área maxilar com seios maxilares estudos localizados na região de interesse.
Exame infantil	Sim	Sim
Resolução máxima	de 5 a 7 lp/mm	Vóxel 80 µm ( espessura mínima da seção)
Campo de visão máximo (mm)	280 (longitud); 150 (altura)	102 (diâmetro); 96 (altura)
Campos de visão reduzido (cm)	6 x 12,5 (Niño); 6 x 9 (Dentiación bitewing)	10 x 10 - 10 x 7 - 10 x 6 - 8 x 10 - 8 x 7 - 8 x 6 - 6 x 7 - 6 x 6
Dimensões máximas datos imagen	7,5 MB	720 MB
Ampliação	PAN 1,2 - 1,3	1 a 1
Tempo de escaneamento	PAN 12 s (STD.) - 6,6 s (ECO)	HiRes 16,8 s (Regular) - 9,6 s (ECO) STD 11,2 s (Regular) - 6,4 s (ECO)
Tempo mínimo de exibição da imagem	RealTime	15 s
Filtros Evolvidos	ApT (Autoadaptive picture Treatments)	aMAR (Autoadaptive Metal Artifact Removal)

## Gerador de raio X

Tipo de gerador	Potencial constante (DC)
Tensão anódica	2D mode: 60 kV – 85 kV (passo 1 KV); 3D mode: 90 kV (Pulsed mode)
Corrente anódica	4 mA - 15 mA
Ponto Focal	0,6 mm (IEC 60336)
Controle de exposição	SafeBeam™
Máxima potencia de entrada anódica contínua	42W (1:20 a 85 kV/10 mA)
Filtração inerente	6 mm Al eq. (a 90 kV)

## Detector

Tipo de detector	Silício Amorfo (CSI)
Campo dinâmico	16 bit (65.536 níveis de cinza)

## Ergonomia

Alinhamento do paciente	3 guias de laser
Sujección paciente	5 pontos
Regulamentos	Teclado embutido na máquina e / ou iPhone / Android Phone - Altura motorizada 2 velocidades
Seleção de exames	Consola virtual no computador, tablet com Windows e / ou iPad
Notas	Acesso facilitado para pacientes com cadeiras de rodas

## Conectividade

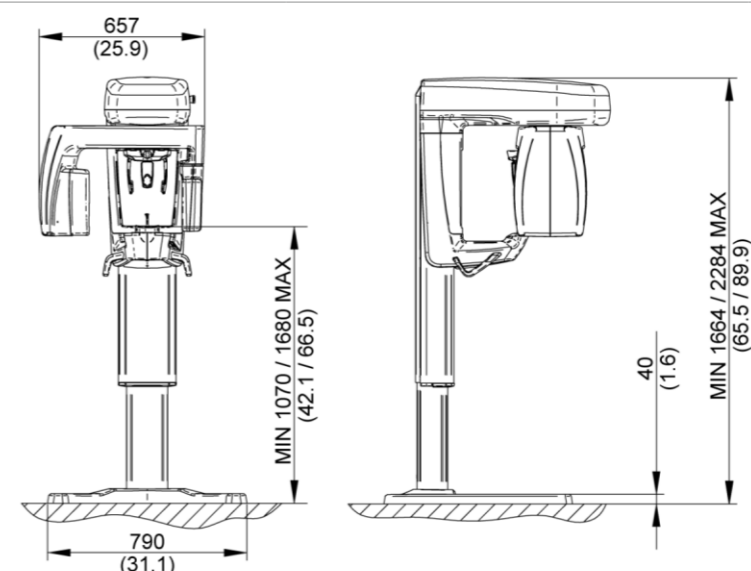
Conexões	LAN / Ethernet
Software	NNT com software e Viewer gratuitos
Protocolos compatíveis	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
DICOM	IHE compliant (Print; Storage Commitment; WorkList; MPPS; Query Retrieve)
App iPad	Console de dispositivos virtuais e visualizador NNT 2D

## Instalação

Dimensões Operacionais Mínimas requeridas	872 mm (L) x 1101 mm (P)
Dimensões da embalagem (W) x (D) x (H) em mm	Box1 930x690x960 + Box2 1860x355x350
Peso	90 Kg (199 lb)
Accesórios	Base autoportante

## Alimentação

Tensão   Frequência	115 - 240 Vac, +/- 10 %   50/60 Hz +/- 2 Hz
Corrente absorvida pico temporário	20 A a 115 V; 12 A a 240 V
Corrente absorvida no modo de espera	Máximo 0,5 A (240 V); 1 A (115 V)
Notas	Adaptação automática de tensão e frequência



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Dimensiones en milímetros  
(dimensiones en pulgadas)

