Cone Beam 3D Imaging
NewTom
what's next

CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale 23/a • 40026 Imola • Italy
t. +39 045 8202727 • 045 583500
info@newtom.it

newtom.it

06/2018 NVGEFR181S00

Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone. Les images sont montrées à titre purement indicatif.

NewTom VGi evo
EXPANDED.VISION

IMAGERIE 3D DE POINTE



Cone Beam 3D Imaging
NewTom
what's next



VGi evo EXPANDED.VISION

DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION NEWTOM, LA CBCT MAXILLO-FACIALE ET OTO-RHINO LA PLUS COMPLÈTE.

Visualisation minutieuse des détails, technologie de balayage haute performance. Des FOV multiples jusqu'à 24 x 19 cm pour un diagnostic Head&Neck 3D complet et des examens 2D en un seul balayage. La fonction CineX permet la vision dynamique des structures en mouvement. Le mode ECO Scan permet de réduire considérablement la dose de rayons X administrée au patient.

VISION SUPÉRIEURE, NETTETÉ DES DÉTAILS.

Des performances extraordinaires et des images en 2D et 3D d'excellente qualité pour des diagnostics parfaits.

VGi evo, fruit de la recherche et de l'expérience NewTom, est un dispositif flexible et polyvalent qui offre technologie, sécurité, confort et une vaste gamme de FOV pour des acquisitions jusqu'à 24 x 19 cm.
Une vaste sélection d'examens volumétriques, panoramiques, téléradiographiques et des radiographies dynamiques pour des diagnostics parfait dans toute situation.

Les modes d'acquisition exclusifs Eco Scan ainsi que la technologie SafeBeam™, permettent de générer des images de qualité supérieure avec des doses d'irradiation extrêmement faibles pour protéger la santé du patient.
Le craniostat de pointe ainsi que la console haute technologie offrent une expérience d'utilisation simple et efficace avec un positionnement confortable et un flux de travail guidé.



UN VASTE ÉVENTAIL DE DIAGNOSTICS

Les meilleures images en un seul balayage de toute la région **Head&Neck**, des cervicales au massif facial, y compris les oreilles et les voies aériennes supérieures complètes.

CONFORT ET PERFORMANCES

Positionnement simple et accueillant du patient grâce au craniostat breveté, pour une excellente qualité d'image.

ECO DOSE

Le mode ECO Scan, fruit de l'expérience acquise au cours des vingt dernières années par NewTom, permet de faire des diagnostics de qualité tout en administrant une très faible dose de rayons X afin de protéger la santé du patient.

POLYVALENCE OPTIMALE

Un seul dispositif pour d'excellents examens volumétriques, panoramiques, téléradiographiques et séquences de radiographies en 2D.

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE DES CBCT.

Définition et qualité extraordinaires grâce à la chaîne image NewTom révolutionnaire.

Grâce aux éléments haute technologie qui composent la chaîne image innovante de VGi evo, les performances des dispositifs CBCT atteignent un niveau extraordinaire :

- le **grand capteur** de nouvelle génération permet d'examiner un volume jusqu'à 24 x 19 cm avec un rapport signal/bruit amélioré ;
- le **générateur à anode rotative**, avec une tache focale de **0,3 mm**, permet d'obtenir des images très haute définition, pour visualiser des détails et microstructures qui ne seraient pas visible avec des technologies standards ;
- des **algorithmes de reconstruction** et d'élaboration de l'image, fruit de l'expérience acquise par NewTom durant ces vingt dernières années, permettent d'obtenir des images en 2D et 3D exceptionnelles en un temps record.



360°

Rotation complète de 360° pour acquérir un volume cylindrique de la plus haute qualité et en un temps record, grâce à la technologie cinématique de pointe (brevetée).



HiRes

Le niveau de précision de la technologie Cone Beam CT NewTom est fondamental pour les examens d'endodontie, parodontologie et oto-rhino-laryngologie pour lesquels une haute résolution est un critère indispensable.



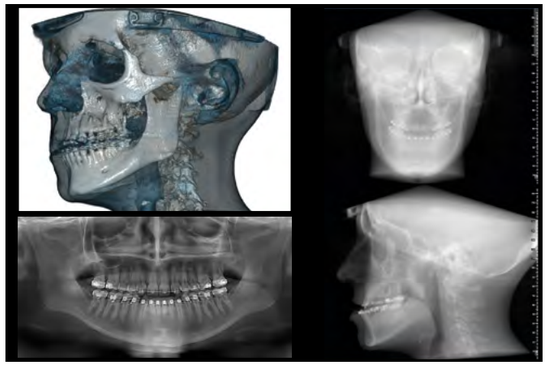
CBCT

Le générateur à anode rotative avec petite tache focale (0,3 mm) ainsi que la technologie SafeBeam™, qui adapte automatiquement les paramètres d'exposition CBCT en fonction de la région anatomique cadrée, permettent d'obtenir des images de qualité supérieure.

SOUTIEN EFFICACE DU PATIENT

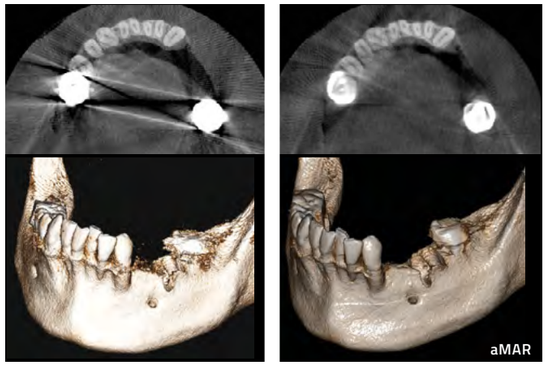
Le craniostat breveté offre 7 points d'appui et des guides laser pour une extrême précision de positionnement du patient. Confortable et performant, il ne contient aucune pièce en métal pour éviter les artéfacts ; son repose-menton motorisé permet d'aligner la position du champ de vision avec la région anatomique à examiner au moyen d'un mouvement servo-assisté, y compris depuis le pupitre de commande.





VISION MULTIPLE (4 EN 1)

Grâce à la fonction Sharp 2D (brevetée), il est possible, en un seul balayage CBCT, de générer automatiquement une série de projections 2D incluant la vue panoramique ainsi qu'une série de téléradiographies (AP, PA et LL).



aMAR (autoAdaptive Metal Artifact Reduction)

L'algorithme aMAR génère un groupe d'images supplémentaire qui permet de montrer clairement les structures anatomiques, y compris en présence d'objets métalliques multiples tels que les amalgames ou implants qui compromettraient la qualité de l'image.

UN DIAGNOSTIC 3D ÉLARGI.

Une gamme de FOV complète pour des volumes 3D parfaits dans chaque situation.

VGi evo est un dispositif polyvalent et efficace grâce à de nombreux modes d'examen dédiés à de multiples applications cliniques. Le choix du champ de vision détermine la dimension de la région anatomique examinée. VGi evo respecte les standards internationaux qui s'inspirent au principe « ALARA » (As Low As Reasonably Achievable) qui a pour objectif de réduire la dose absorbée par le patient en sélectionnant le FOV le plus adapté à la région anatomique que l'on veut examiner.

Lorsqu'il est cliniquement nécessaire d'avoir un niveau élevé de détail et de qualité des images, les modes exclusifs Boosted et Enhanced sont parfaits pour atteindre des résultats exceptionnels sans compromis.

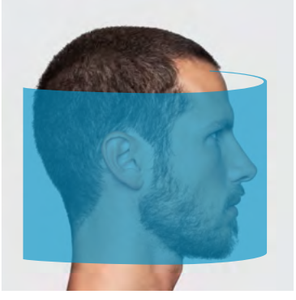


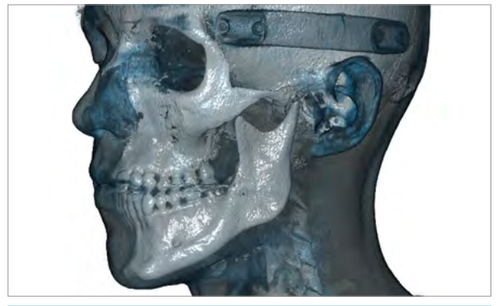
HiRes
Sélection du meilleur type d'examen en fonction des besoins diagnostiques réels. Le mode HiRes, disponible pour les FOV jusqu'à 15 x 5 cm, est l'idéal pour les images de régions anatomiques délimitées car il permet d'obtenir un niveau de détails et de définition extrêmement élevé.

ECO
Le mode ECO Scan, disponible pour tous les FOV, permet de réduire la dose administrée jusqu'à 50%, ce qui protège la santé aussi bien du patient que de l'opérateur.

FOV LARGES

Les FOV les plus larges permettent, par un seul balayage, de visualiser des images complètes du massif facial servant à l'orthodontie, la chirurgie orthognathique et maxillo-faciale.

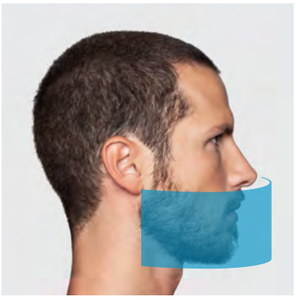


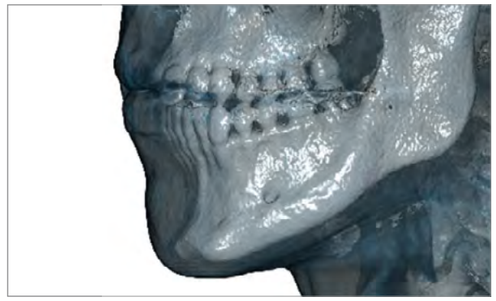


24 x 19

FOV MOYENS

FOV di media grandezza sono Les FOV de grandeur moyenne sont indiqués pour l'oto-rhino-laryngologie (ORL), ATM, l'étude de la dentition complète et la planification des implants.





12 x 8

PETITS FOV

L'utilisation de petits FOV est indiquée pour les examens ORL, endodontiques, du parodonte et d'implantologie, effectués sur des régions spécifiques sélectionnées par l'opérateur.





5 x 5



APPLICATIONS CLINIQUES.

VGi evo est le dispositif performant et polyvalent qui étend les prospectives d'utilisation clinique de la CBCT ; sa gamme étendue d'examens répond à tous les besoins dans le domaine maxillo-facial, oto-rhino-laryngologique, odontoiatrique et orthopédique-cervical.
Le logiciel NNT offre des interfaces et des outils dédiés qui valorisent le travail de chaque spécialiste.

MAXILLO

Des FOV jusqu'à 24 x 19 cm : une vision complète de toute la région maxillo-faciale.

OTO-RHINO

Des examens de l'oreille interne en très haute définition et des voies aériennes complètes.

DENTAIRE

Des applications dentaires complètes de haute qualité pour l'implantologie, l'orthodontie et l'endodontie.

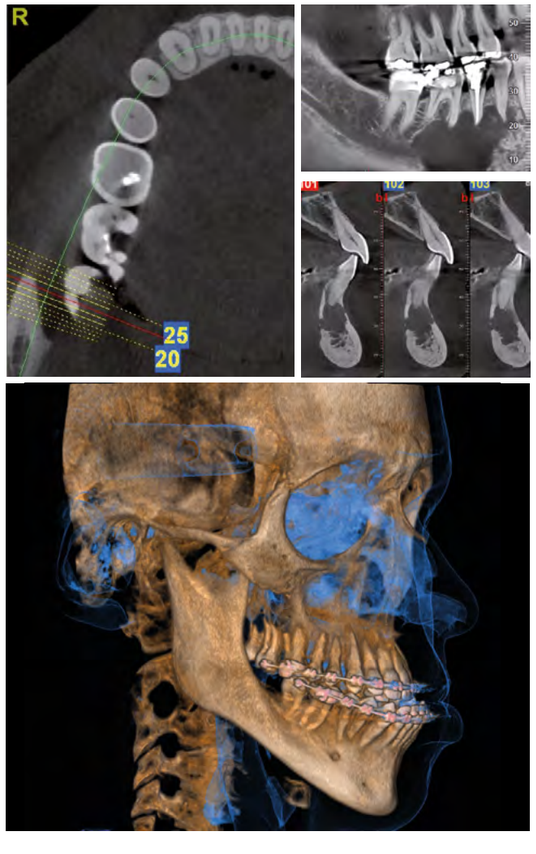
CERVICALES

Une analyse détaillée pour des appréciations morphologiques et fonctionnelles (CineX).

APPLICATIONS CLINIQUES ODONTOIATRIQUES.

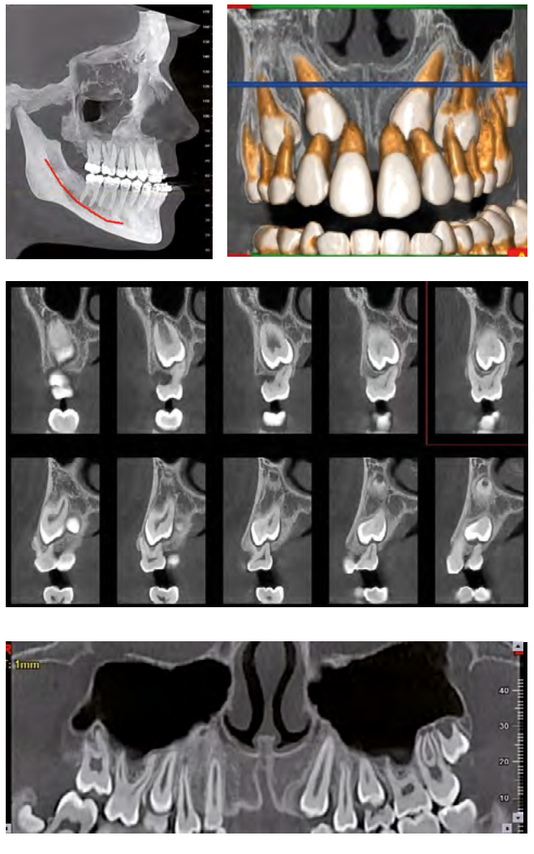
CHIRURGIE ORALE ET MAXILLO-FACIALE

Une visibilité des détails extrêmement précise pour les applications de chirurgie orale et maxillo-faciale comme, par exemple, la présence de dents ou de fractures, la densité et la hauteur de l'os, la forme et l'inclinaison de la racine.
La présence d'éléments métalliques ne compromet pas la qualité de l'image ; au contraire, la faible quantité de rayons irradiée permet de minimiser l'effet de diffusion et les structures anatomiques se voient de manière très claire.



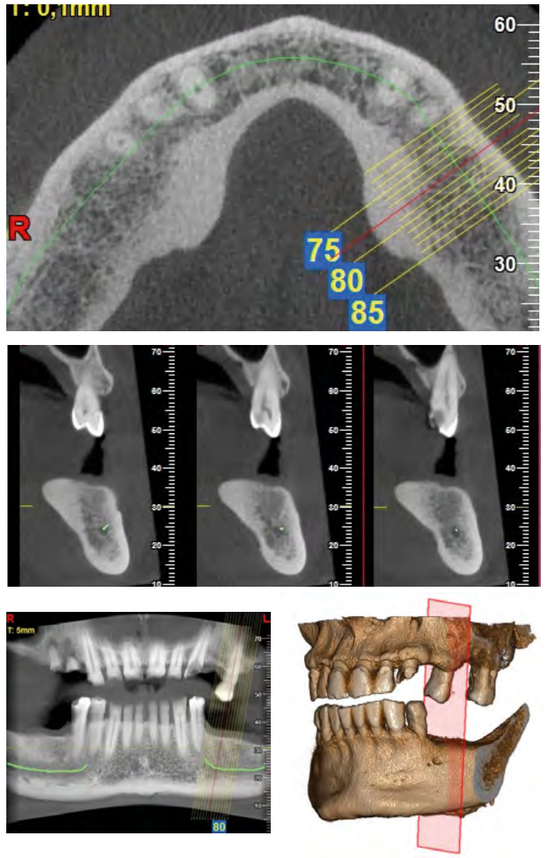
ORTHODONTIE

La technologie à faisceau conique (Cone Beam) s'applique parfaitement aux traitements orthodontiques à des fins esthétiques ou pour le traitement de pathologies plus graves. Les acquisitions tridimensionnelles fournissent en effet une représentation très détaillée et claire de la région à examiner, en générant des images panoramiques, téléradiographiques et des images 3D dont la zone de visualisation est modifiable et dont l'épaisseur des images reconstruites est réglable.



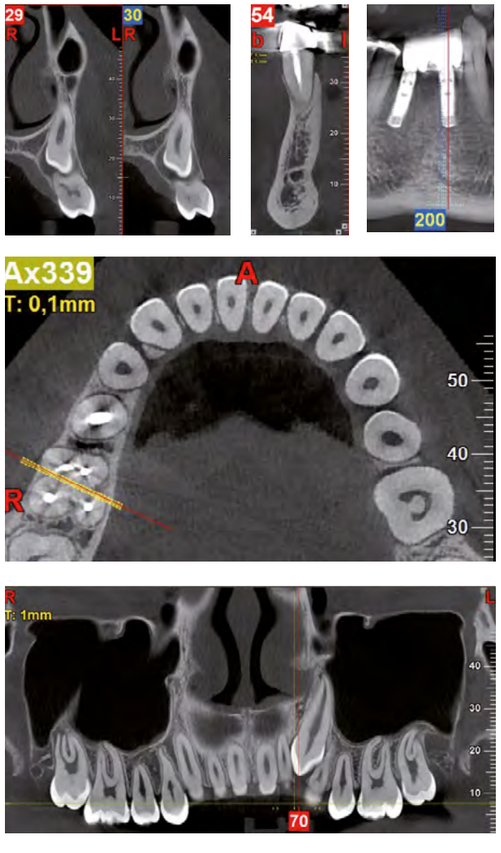
IMPLANTOLOGIE

Les images produites par un volume 3D montrent de manière extrêmement précise les pathologies et anomalies structurelles éventuelles. La technologie Cone Beam permet en effet de générer des balayages détaillés pour faire une appréciation efficace des sites implantaires grâce aux informations détaillées concernant le positionnement, la largeur, la vitesse du processus d'ostéo-intégration et le risque de rejet éventuel, en évaluant directement la densité osseuse du site (classification de Misch).



ENDODONTIE - PARODONTOLOGIE

Des images claires et précises avec VGi evo, pour des applications d'endodontie et de parodontologie - fractures, traitements du canal mandibulaire et soins du tissu contigu à la dent - qui permettront d'identifier chaque détail de la région examinée, de déterminer la pathologie exacte et de planifier correctement le traitement le plus efficace.

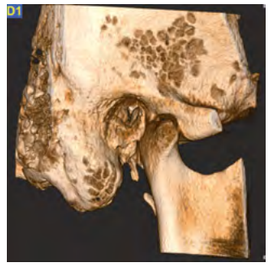


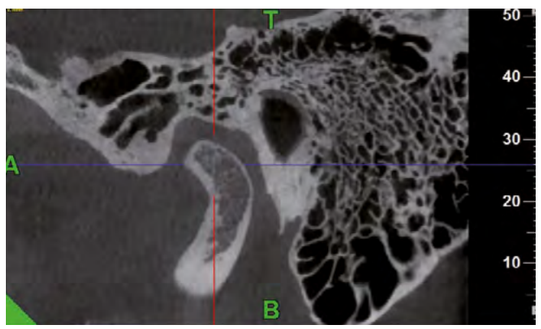
EXAMENS SPÉCIALISÉS.

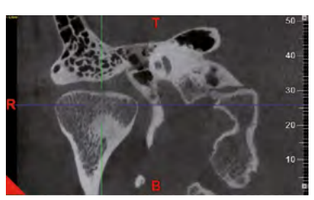
ATM

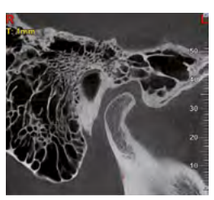
Des images 3D de haute qualité du point de vue de la représentation anatomique de l'ATM et de la région cervicale. Les coupes sagittales et coronales fournissent une excellente représentation de l'espace articulaire et sont fondamentales pour identifier les pathologies éventuelles.
Les panoramiques offrent des informations orthodontiques pour le dépistage initial, telles que la hauteur du condyle et du ramus mandibulaire ou d'autres pathologies dentaires.







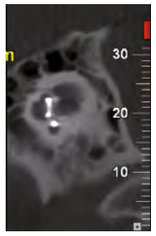


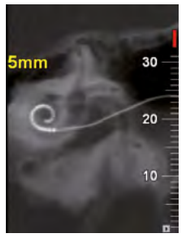


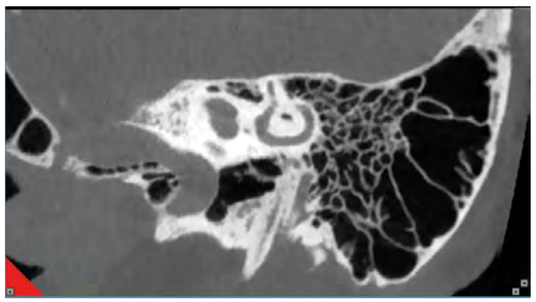
OREILLES

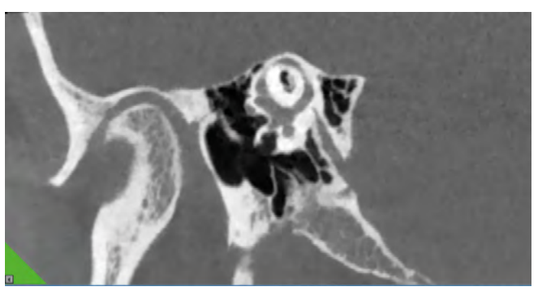
VGi evo génère en un seul balayage des volumes qui montrent des images HiRes de voies aériennes, de la double articulation temporo-mandibulaire, des sinus maxillaires et du nez.
Les balayages nets et minutieux soulignent le plus grand nombre de détails des deux structures de l'oreille interne et des portions pétreuses du temporal. Ils sont parfaits pour les investigations oto-rhino-laryngologiques.











VOIES AÉRIENNES SUPÉRIEURES

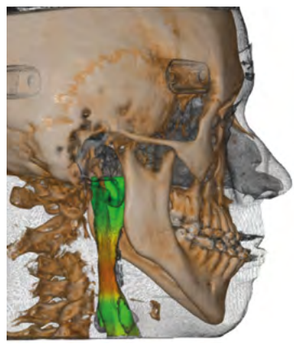
La netteté impeccable de visualisation, la mesure des volumes et la représentation en couleur qui souligne de manière intuitive les régions présentant les retraits les plus critiques permettent d'évaluer des anomalies des voies aériennes et les diagnostics liés aux problèmes d'apnées du sommeil (SAS).





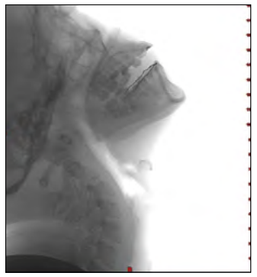


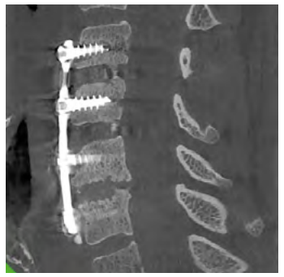




CERVICALES

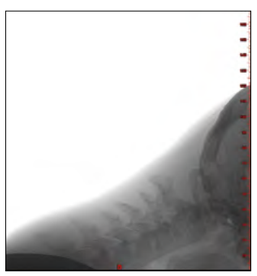
VGi evo permet d'examiner au mieux la trabécule et le cortex afin d'identifier d'éventuels composants dysplasiques, inflammatoires, traumatiques et micro-traumatiques. Les rapports entre les corps vertébraux sont également parfaitement visibles afin de souligner les déformations ou subluxations. Les volumes 3D générés par VGi evo représentent la solution parfaite pour l'étude de la charnière occipito-atloïdienne ; l'examen dynamique CineX permet l'étude en mouvement pour confirmer des problèmes articulaires éventuels.













UNE IMAGERIE 2D POLYVALENTE.

Des radiographies panoramiques et céphalométriques pour une vision minutieuse et complète.

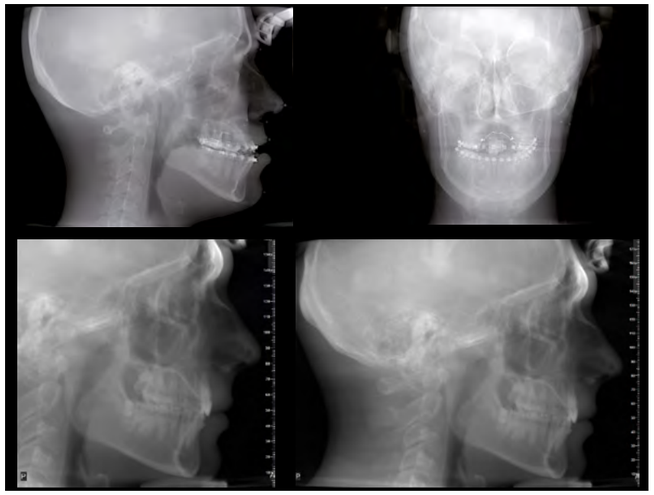
La technologie innovante de VGi evo comprend un balayage CBCT à faible dose développé tout spécialement pour être utilisé en association avec la fonction Sharp 2D brevetée qui permet de générer une série d'images 2D complète pour les dépistages diagnostiques et les contrôles post-opératoires.

Qui plus est, le mode CineX met à disposition du spécialiste une vision dynamique des articulations et structures internes en mouvement.

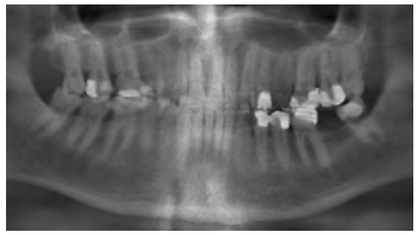


Sharp 2D – PROJECTIONS TÉLÉRADIOGRAPHIQUES ET PANORAMIQUES

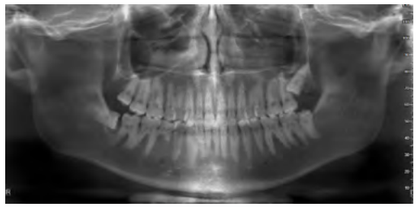
Une fonction exclusive pour créer une base de données d'images composées de panoramiques et de téléradiographies (AP, PA et LL) en un seul examen. À l'inverse des reconstructions coronales simili-panoramiques (panorex) habituellement obtenues par les CBCT, les images obtenues avec Sharp 2D gardent les mêmes rapports de grossissement et d'orthogonalité et, en conséquence, les mêmes paramètres d'appréciation clinique caractéristiques des radiographies panoramiques conventionnelles. Les téléradiographies latéro-latérales et antéro-postérieures peuvent être utilisées pour faire des examens céphalométriques et des réhabilitations orthodontiques.



CEPH MULTIPLES



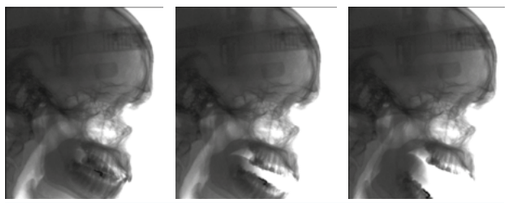
DENT



PAN

CineX – DES IMAGES DYNAMIQUES

La fonction CineX innovante, disponible avec le champ de prise de vue sur le patient de 17 x 19 cm, permet d'étudier les structures anatomiques internes en mouvement (par exemple, la déglutition, les canaux salivaires, le disque de l'ATM, les vertèbres cervicales) en acquérant des séquences d'images radiologiques en format vidéo, en projection AP, PA ou LL. Les films obtenus peuvent être consultés directement sur le logiciel NNT, avec NNT Viewer ou bien exportés et visualisés avec des applications de tiers.



EXAMEN DE L'ATM



APPRÉCIATION DE LA DÉGLUTITION

UN CONFORT MAXIMUM POUR L'OPÉRATEUR ET LE PATIENT.

Une fonctionnalité et des lignes qui facilitent l'échange et le diagnostic.

VGi evo offre la plus grande ergonomie et stabilité durant le balayage. Le craniostat breveté, grâce aux 7 points d'appui, permet au patient d'accéder rapidement et de le positionner de manière tout à fait naturelle.

Trois lignes laser indiquent avec précision les références de la région qui fait l'objet de l'examen. Le miroir, placé face au repose-menton ainsi que l'acquisition de deux images scout (latéro-latérale et antéro-postérieure) à faible dose, permettent une visibilité complète du patient, de contrôler sa position et de vérifier s'il est bien centré.

VGi evo met à la disposition de l'opérateur des outils et des technologies exclusives qui permettent d'administrer au patient uniquement la dose nécessaire, en s'adaptant aux besoins cliniques et aux caractéristiques anatomiques de la région qui fait l'objet de l'examen.



UNE CONSOLE CONVIVIALE
La nouvelle console, avec son grand écran d'information, simplifie la manipulation de l'appareil et le positionnement du patient, ce qui permet à l'opérateur de déplacer le gantry et de régler sa hauteur afin de faciliter l'accès du patient à la zone de balayage. Le positionnement est facilité par le craniostat breveté, réglable dans trois directions, et par les lasers de positionnement que l'on active au moyen du bouton situé sur la console.

UNE COMMUNICATION EFFICACE

Des diagnostics soignés et une planification complète du traitement se traduisent en un échange efficace entre le spécialiste et le patient ; cette condition est fondamentale pour prendre connaissance du traitement dans un climat de sécurité et de confiance.



ECO Scan
La technologie à émissions pulsées active la source de rayons X uniquement lorsque cela est nécessaire, ce qui permet de limiter l'exposition du patient pendant 0,9 secondes au minimum lors de l'acquisition d'un volume de 5 x 5 cm avec une dose efficace minimale de 3,5 µSv.

aFOV
La multitude de choix de dimensions ainsi que les différents modes de balayage disponibles permettent d'adapter l'examen aux besoins spécifiques des différentes applications cliniques.

SafeBeam™
La technologie SafeBeam™ adapte automatiquement l'émission en fonction des caractéristiques anatomiques du patient, ce qui élimine le risque de surdosage.

NNT.
UN CŒUR TECHNOLOGIQUE.

Le logiciel de pointe pour l'imagerie 2D et 3D en termes de technologie.

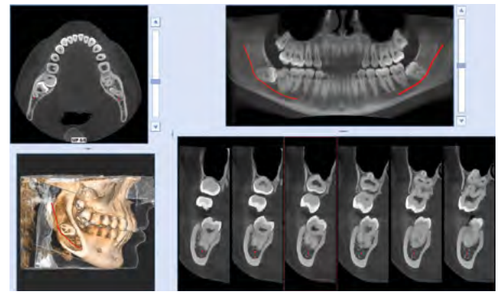
En quelques passages simples, NNT traite les données acquises durant le balayage et crée une grande variété d'images, qui fournissent des informations détaillées sur l'anatomie du patient et peuvent être enregistrées par la suite dans un rapport ou distribuées en utilisant la version Viewer du logiciel. NNT offre également différents modes d'application spécifiques pour l'implantologie, l'endodontie, la parodontologie, la chirurgie maxillo-faciale et la radiologie.



COMPATIBILITÉ DU LOGICIEL NNT
NNT est certifié DICOM 3.0 et permet en conséquence de s'interfacer avec des systèmes et logiciels de tiers pour l'archivage et l'échange de données médicales.

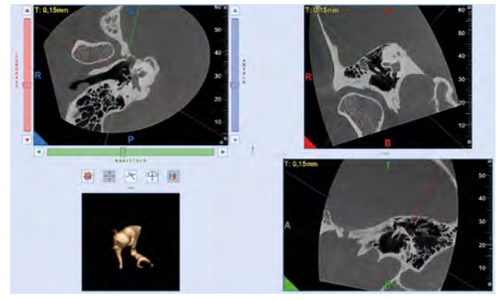
ODONTOLOGIE : COUPES TRANSVERSALES INCLINÉES SUR UNE RADIOGRAPHIE PANORAMIQUE DENTAIRE

Visualisation complète des arcades dentaires en coupes transversales, afin de contrôler la forme, les dimensions et l'état des os maxillaires, mandibulaires et de la dentition.



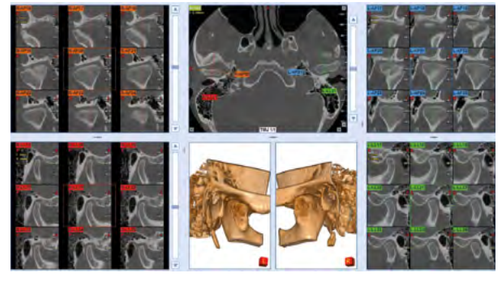
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE : COUPES MULTIPLAN LIBRES

Navigation dynamique, y compris avec les plans non orthogonaux en très haute résolution de l'oreille interne, fondamentale pour diagnostiquer les pathologies éventuelles de la chaîne ossiculaire, de la platine, des canaux semi-circulaires, de la cochlée et des structures avoisinantes.



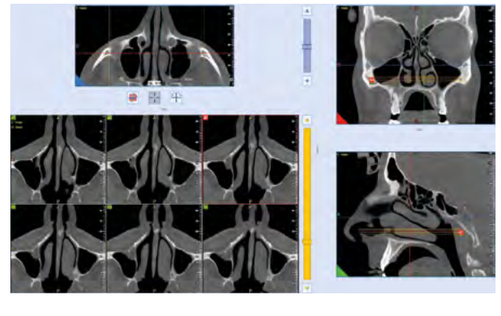
GNATHOLOGIE : DOUBLE VUE ATM

Visualisation simultanée des deux articulations temporo-mandibulaires, pour un examen symétrique et l'identification de problèmes ou d'anomalies dérivant de pathologies articulaires.



RADIOLOGIE : EXAMEN MULTICOUPE

Création de séries multiples d'images de style Med-Like avec une orientation personnalisée pour les différentes appréciations des régions anatomiques acquises.



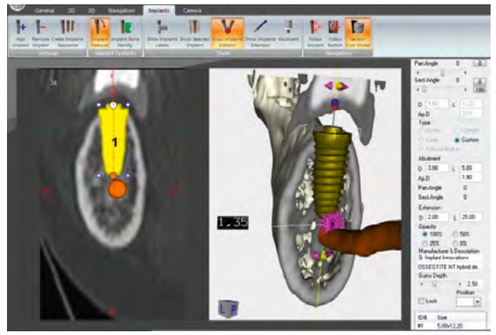
DES OUTILS SPÉCIALISÉS.

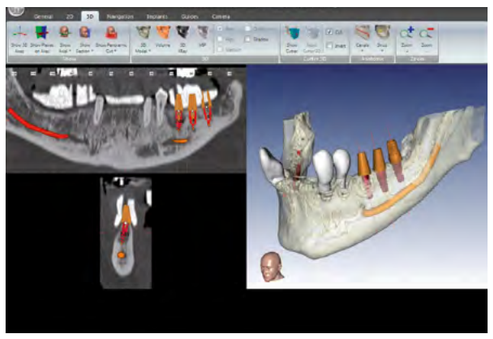
Des outils dédiés qui appuient le diagnostic et aident à concevoir le projet de traitement.

L'application destinée à la planification des implants de NNT contient des outils avancés qui permettent de mesurer la région anatomique (distances et angles) et de tracer le parcours du nerf alvéolaire inférieur, ce qui rend la planification du traitement sûre et précise.
Les images des examens CBCT peuvent être élaborées et analysées pour évaluer la densité osseuse dans des sites implantaires potentiels.

LOGICIEL IMPLANTAIRE

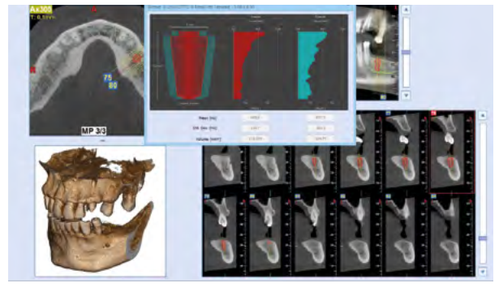
La solution logicielle pour la conception implantaire en 3D. Il permet de simuler avec une extrême précision le positionnement d'un implant, d'identifier le canal mandibulaire, de calculer la densité osseuse et de dessiner des panoramiques et coupes transversales sur les modèles osseux.
Une technologie fondamentale qui identifie les principaux aspects anatomiques du patient : position de l'implant, collisions éventuelles et autres aspects cliniques.
Cet outil est parfait pour la conception rapide, efficace et sûre de prothèses et d'implants orthodontiques.





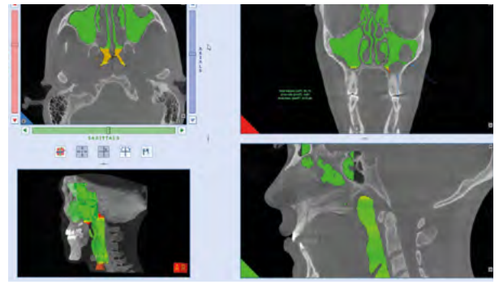
ÉVALUATION DU SITE IMPLANTAIRE

Appréciation de la densité osseuse dans un site implantaire potentiel, avec une classification à l'échelle de Misch, pour planifier correctement le traitement.



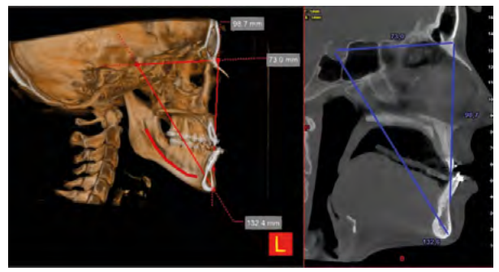
MESURE DU VOLUME DES VOIES AÉRIENNES

Mesure quantitative de l'espace des voies aériennes supérieures, fondamentale pour diagnostiquer des pathologies respiratoires et des apnées du sommeil (SAS).



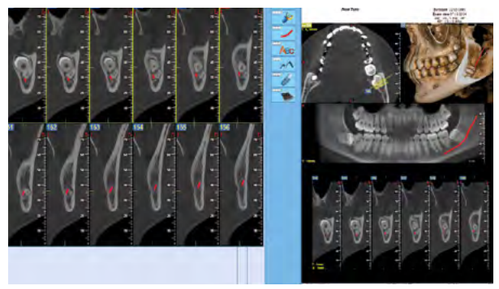
MESURES 2D ET 3D

Il est possible de mesurer des distances sur des coupes bidimensionnelles ou sur des rendus 3D afin de vérifier les problèmes d'articulation éventuels.



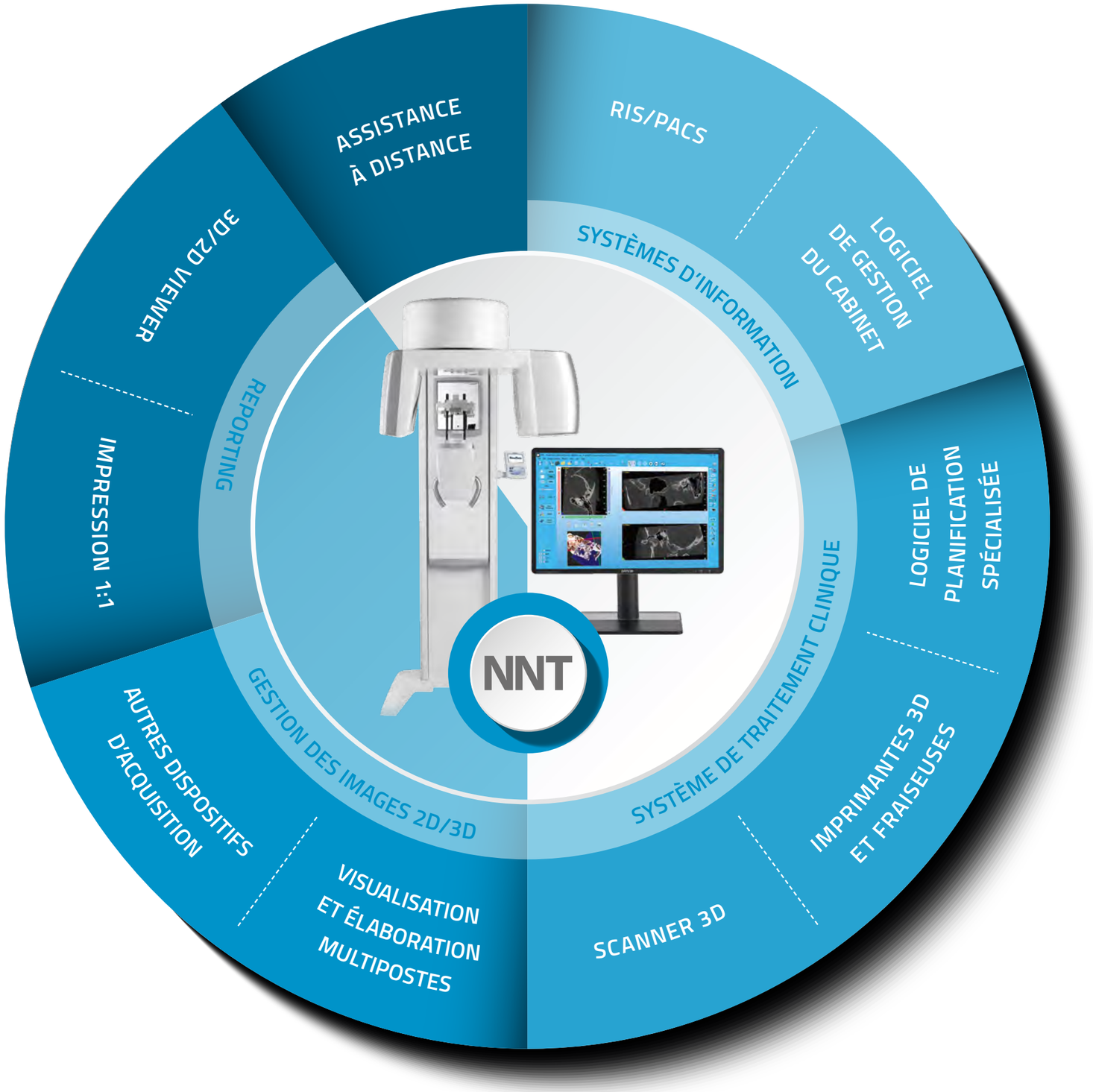
REPORTING DE POINTE

Rédaction avancée de rapports médicaux pour le partage sur PACS, disponible également en mode de compilation automatique.



CONNECTIVITÉ TOTALE.

Grande connectivité et intégration grâce aux systèmes modernes adoptés par NewTom. Le flux opérationnel et les activités cliniques et diagnostiques deviennent de plus en plus simples et performants.



ASSISTANCE À DISTANCE

En configurant correctement l'appareil pour utiliser la connexion Internet du cabinet, il est possible d'effectuer des interventions d'assistance technique à distance et d'en contrôler l'état de l'appareil.

3D/2D VIEWER

Il est possible de partager les examens avec des collègues et des patients en fournissant le programme de visualisation (Viewer) directement sur CD, DVD ou clé USB.

IMPRESSION 1:1

Système de reporting complet et flexible avec lequel il est possible d'archiver et de partager les compte-rendus en couleurs sur papier photo ou en niveaux de gris sur un support équivalent à une plaque de radiologie.

AUTRES DISPOSITIFS D'ACQUISITION

La compatibilité avec les standards TWAIN et DICOM 3.0 garantit au logiciel NNT la gestion des images provenant d'autres dispositifs d'acquisition 2D/3D comme les caméras, les capteurs, les scanners PSP et CBCT.

VISUALISATION ET ÉLABORATION MULTIPOSTES

Archivage d'images sur une base de données partagée sur un réseau local accessible depuis n'importe quel poste de travail et iPad (2D uniquement). Gestion d'archives multiples et accès aux données protégé par un mot de passe.

RIS/PACS

Ce système conforme IHE permet la communication avec les systèmes RIS/PACS et les imprimantes DICOM. Un ensemble complet de services disponibles : Print, Worklist, Storage Commitment, MPPS et Query/Retrieve.

LOGICIEL DE GESTION DU CABINET

Système ouvert qui permet de s'interfacer rapidement et efficacement aux principaux logiciels de gestion du cabinet à travers des modes standards (VDDS, TWAIN et/ou propriétaires (NNTBridge).

LOGICIEL DE PLANIFICATION SPÉCIALISÉE

Exportation au format DICOM 3.0 vers le logiciel de planification spécialisée pour l'élaboration de traitements orthodontiques, prothétiques, d'implantologie, ou pour la chirurgie orthognathique et maxillo-faciale.

IMPRIMANTES 3D ET FRAISEUSES

Disponibilité de modules logiciels pour segmenter le volume reconstruit et exporter au format STL les surfaces nécessaires à la réalisation de modèles 3D pour faciliter la planification et le traitement.

SCANNER 3D

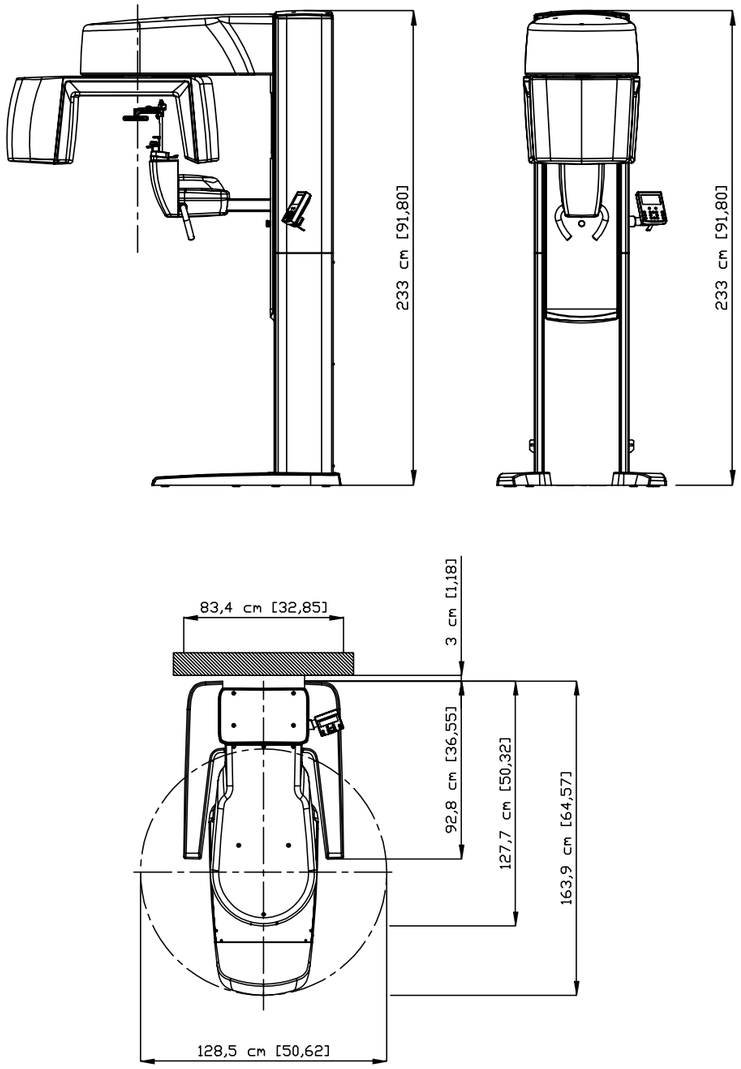
Planification prothétiquement guidée grâce à l'intégration (à l'aide du module logiciel approprié) des données au format STL provenant de scanners optiques, intra-buccaux ou de laboratoire, avec les données volumétriques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Source des rayons X	Générateur à haute fréquence, tube radiogène à anode rotative ; 75-110 kV, 1-32 mA (mode pulsé)
Tache focale	0,3 mm
Contrôle de l'exposition	SafeBeam™ pour la réduction de l'exposition en fonction des dimensions du patient
Capteur	Flat panel en silicium amorphe
Niveau de gris	16-bit
Temps de balayage 3D	15 à 25s
Temps d'émission 3D	0,9s à 6s
Acquisition d'images 3D	Balayage simple avec technologie Cone Beam. Rotation de 360°

FOV disponibles : Diamètre x Hauteur	Résolution		Modes de balayage 3D sélectionnables			
	Standard	HiRes	Eco	Regular	Boosted	Enhanced
24 x 19 cm	■		■	■	■	■
16 x 16 cm	■		■	■	■	■
15 x 12 cm	■		■	■	■	■
15 x 12 cm	■		■	■	■	■
15 x 5 cm	■	■	■	■	■	■
12 x 8 cm	■	■	■	■	■	■
10 x 10 cm	■	■	■	■	■	■
10 x 5 cm	■	■	■	■	■	■
8 x 8 cm	■	■	■	■	■	■
8 x 5 cm	■	■	■	■	■	■
5 x 5 cm	■	■	■	■	■	■

Dimension voxel sélectionnables Standard	200 à 300 µm
Dimension voxel sélectionnables HiRes	100 à 150 µm
Temps de reconstruction	Inférieur à une minute
Acquisition d'images Sharp 2D	Panoramiques et téléradiographies LL, AP et PA en un seul balayage. Exposition 2,4 s 75 kV
Acquisition des images CineX	Radiographie sérielle 1-36 s, champ de vision 17 x 19 cm (W x H)
Positionnement du patient	Debout, assis ou sur une chaise roulante
Poids	Unité de balayage 377 kg, pupitre de commande 95 kg
Logiciel	NewTom NNT avec logiciel Viewer gratuits
Nœuds DICOM	IHE conforme (Print; Storage Commitment; WorkList MPPS; Query Retrieve)
Alimentation	15A @ 100/115V~, 12.5A @ 200V~, 10A @ 220/230/240V~, 50/60Hz



Dimensions en centimètres
(dimensions en pouces)

Caractéristiques sujettes à des modifications sans préavis.

Available on the App Store

CE 0051