

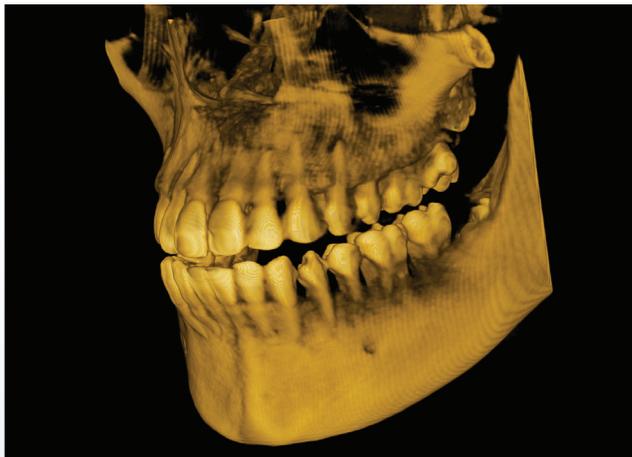
FONA
CLOSER TO YOU



UNE VUE COMPLETE POUR UN DIAGNOSTIC EXACT
FONA XPan 3D

FONA XPan 3D

Une vue complète pour un diagnostic exact.



Champ de vision sur l'arcade complète de 85 x 85 mm

Avec une seule exposition, vous obtenez une vision de l'arcade complète de 85 x 85 mm, optimal lorsque vous devez voir la dentition complète, le canal mandibulaire et le sinus maxillaire en une seule exposition.



Affichage immédiat de l'image

En 10 secondes seulement : Le XPan 3D offre l'un des temps de reconstruction d'image les plus rapides grâce à sa technologie 64 bits.



Intégration parfaite

Prise en charge de Windows 7, optimisé pour Windows 8 et prêt pour Windows 10. Le FONA XPan 3D est prêt à s'intégrer facilement avec les technologies de votre réseau, PACS et DICOM cliniques existantes.

Un champ de vision complet est crucial pour une compréhension complète des cas cliniques et un planning de traitement sûr.

Le FONA XPan 3D est la solution dentaire 2 en 1 qui combine les avantages de l'imagerie 2D et 3D en une seule unité fiable, rendant la technologie 3D accessible à davantage de studios dentaires dans le monde.





CHAMP DE VISION SUR L'ARCADE COMPLETE DE 85 x 85 MM

Le FOV de 85 x 85 capture l'arcade complète en une seule exposition.

**VOLUME 3D COMPLET
EN 10 SECONDES**

Un temps de reconstruction d'image aussi faible que 10 secondes vous permet de voir les résultats immédiatement avec le patient.

DESIGN COMPACT

La solution 2 en 1 qui prend aussi peu d'espace que la solution 2D seulement.





Logiciel d'imagerie OrisWin DG Suite



Un logiciel, plusieurs possibilités

Le logiciel d'imagerie OrisWin DG Suite permet au dentiste de gérer les données du patient, d'acquérir des images radiographiques et d'améliorer la qualité de l'image en une seule application.

En sus des fonctions d'image panoramiques 2D familières, vous avez maintenant tous les outils de 3D. La navigation est simple et vous permet d'examiner le cas clinique rapidement et avec confiance. OrisWin DG Suite est compatible avec la gamme complète des produits d'imagerie FONA, et grâce à son module passerelle et l'interface DICOM, il s'intègre parfaitement dans votre réseau de studio existant. OrisWin DG Suite, un outil puissant pour vos diagnostics quotidiens !



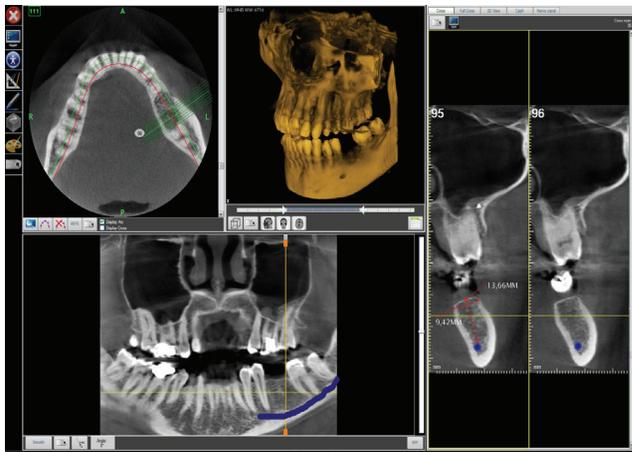
Prêt pour le pavé tactile

Sélection de programme, visualisation d'images 3D et bien davantage : pilotez OrisWin DG Suite depuis votre pavé tactile et appréciez la flexibilité totale.



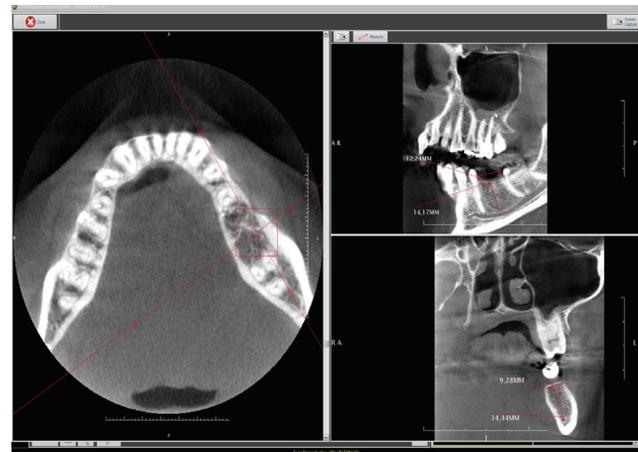
Réduction des accessoires en métal (MAR)

En un balayage d'un seul clic, les rayures et ombres sont éliminées, pour une meilleure qualité d'image sans expositions supplémentaires.



Des vues transversales pour un diagnostic exact

Avec la vue en section transversale, le diagnostic est plus précis : vous pouvez mesurer précisément la longueur depuis l'os jusqu'au canal mandibulaire ou détecter les affections endodontiques.



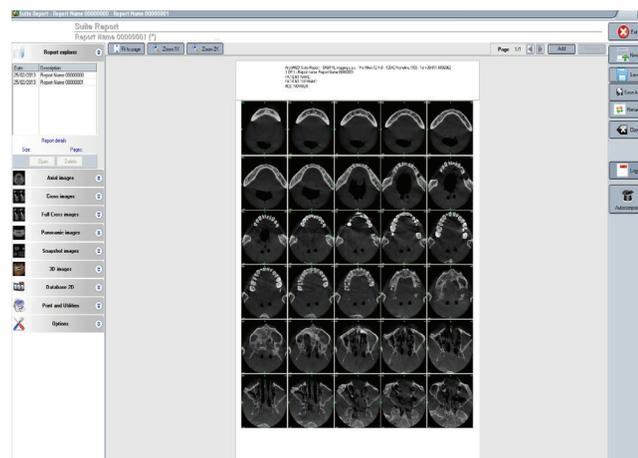
Navigation intuitive dans le volume 3D

Pour les diagnostics rapides, vous pouvez utiliser la reconstruction multi plans (MPR) où vous pouvez facilement trouver ce que vous cherchez.



Mode double et triple numérisation automatique

Importez des images radiographiques acquises en mode double ou triple numérisation automatique dans votre logiciel de guide chirurgical en une seule étape.



Compatible DICOM et plusieurs fonctions d'export

Partagez vos cas cliniques sous forme d'impression ou en format DICOM avec informations complètes au moyen d'un email ou de OrisWin DG Suite Viewer. Le module DICOM optionnel offre également des fonctions telles que l'impression, le stockage et la liste de tâches





Solution 2 en 1

FONA XPan 3D est la solution 2 en 1 qui offre tous les bénéfices de ses XPan DG prédécesseurs en 2D, plus la fonction 3D pour une vision complète si nécessaire.

Utilisez la 3D pour les mesures précises, pour localiser le canal mandibulaire ou les vues transversales, et le mode panoramique 2D pour les cas standards. Avec FONA XPan 3D, vous pouvez facilement basculer entre les fonctions 2D et 3D pour obtenir les meilleurs résultats!



POSITIONNEMENT SIMPLE DU PATIENT

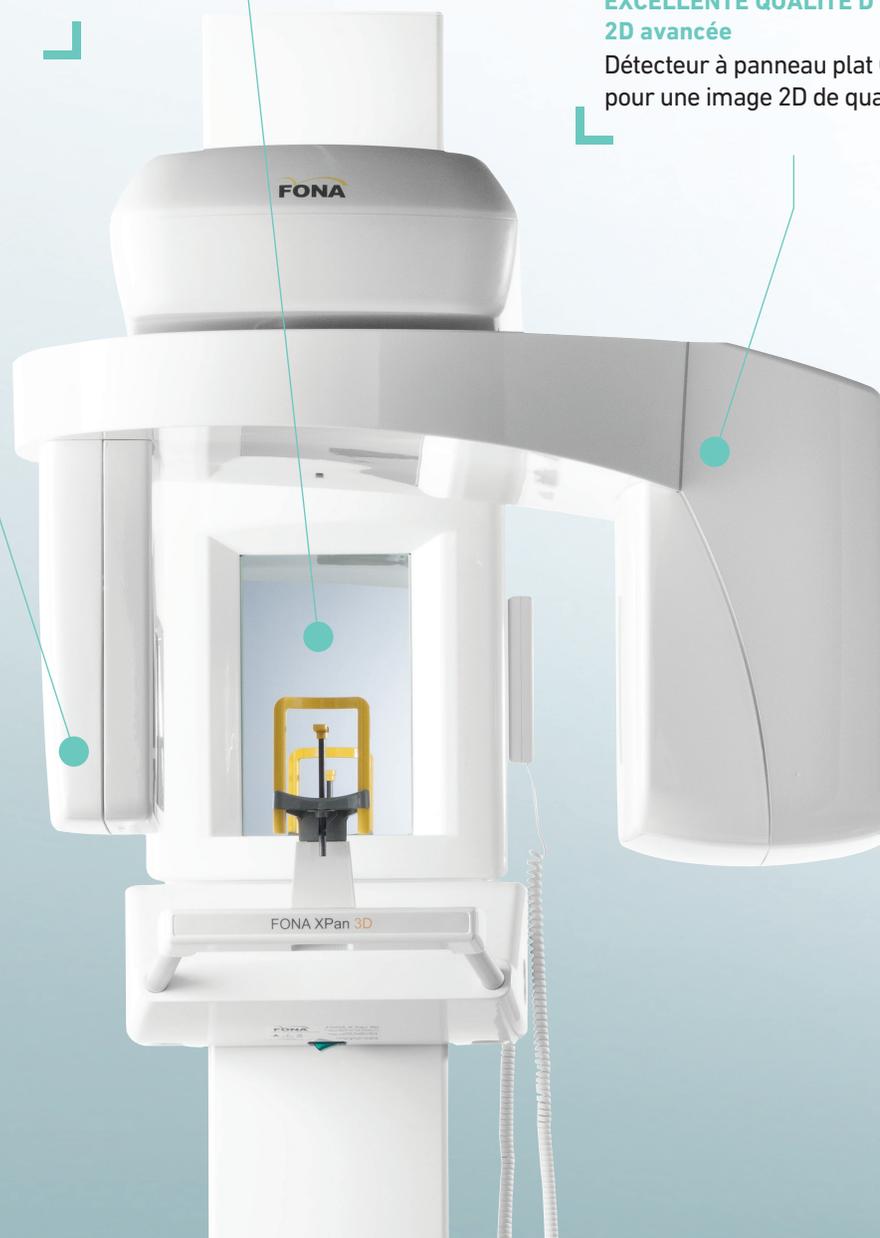
Le positionnement du patient est rapide, et assure un centrage parfait.

SOLUTION 2 EN 1 EFFICACE

Un seul capteur pour l'imagerie 2D ou 3D.

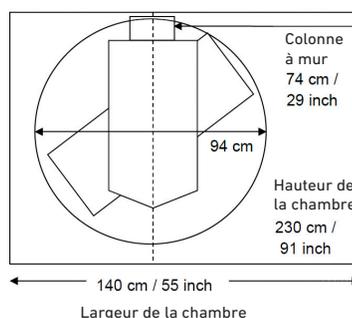
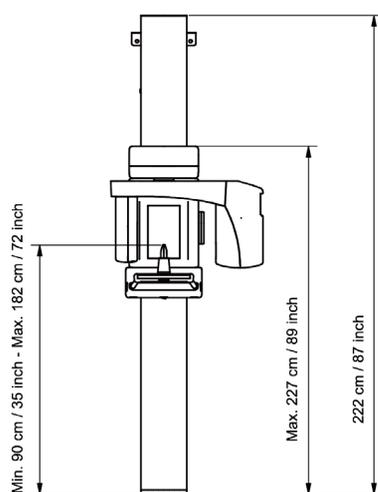
EXCELLENTE QUALITE D'IMAGE 2D avancée

Détecteur à panneau plat CMOS pour une image 2D de qualité.



Spécifications Techniques

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | |
|---------------------------------------|---|
| Technologie du capteur | Panneau plat CMOS |
| Taille en pixels | 100 µm |
| Taille en voxels | 160 µm |
| Plage dynamique | 14 bits (> 16 000 nuances de gris) |
| Point focal | 0.5 (IEC 336 / 1997) |
| Tension du tube | 61 – 85 kV |
| Intensité du tube | 4 – 10 mA |
| Alimentation en haute tension | Multi-impulsions haute fréquence |
| Temps d'exposition 2D | 14,2 secondes (max) |
| Temps d'exposition 3D | 12,3 secondes (max) |
| Zone active du capteur | 130 x 130 mm |
| Taille du volume 3D | 85 x 85 mm (diamètre x hauteur) |
| Plage d'acquisition | rotation 300° / 360° |
| Positionnement | 3 éclairages de visée |
| Compensation colonne vertébrale | Automatique |
| Temps de reconstruction de l'image 3D | < 10 secondes (reconstruction standard) |
| Poids | 100 kg |
| Puissance | 230 V ± 10%, 115 V ± 10%, 50/60 Hz, max. 1.25 kW |
| Espace requis | Largeur chambre minimum 140 cm, profondeur chambre mini 111 cm, hauteur chambre mini 229 cm |
| Programmes panoramiques | (1) Panoramique adulte, (2) Panoramique enfant, (3) Dentition côté gauche, (4) Dentition côté droit, (5) Dentition antérieure, (6) TMJ en occlusion normale et ouverture totale, (7) Vue frontale du sinus maxillaire |
| Programmes 3D | (8) Dentition complète, (9) TMJ gauche, (10) TMJ droite |
| Logiciels | OrisWin DG Suite Touch, Windows 8, prêt pour Windows 10, licence 3D jusqu'à 10 ordinateurs sur le réseau et communication DICOM en option |
| Unité de calcul de l'acquisition | Inclus dans le lot |



Pour tout ce dont vous avez besoin, une seule marque : FONA

Nous sommes une marque mondiale d'équipements dentaires dont le siège est situé au cœur de l'Europe et qui fournit des équipements sur trois continents. Présents sur le marché dentaire depuis 2004, nous veillons à ce que nos produits satisfassent les niveaux de qualité les plus élevés et demeurent toujours fiables et d'un emploi aisé. Notre objectif est de mettre les technologies dentaires avancées à disposition sur tous les marchés et d'aider les dentistes à assurer un service professionnel à leurs patients. Nos produits, qui représentent un investissement de qualité à un prix abordable, couvrent l'imagerie, les logiciels, les centres de traitement, le laser, les instruments et l'hygiène. Grâce à une équipe de ventes et de services expérimentée et dévouée qui adore travailler avec vous au quotidien, nous sommes tout simplement PLUS PROCHES DE VOUS.

Un portefeuille complet de technologies dentaires fiables



Basé en Europe, disponible dans le monde entier

SIÈGE

- Bratislava, Slovaquie

FABRICATION

- Bensheim, Allemagne
- Assago, Italie
- Guangzhou, Chine
- Risskov, Danemark
- New York, USA



Copyright FONA Dental, s.r.o., Tous droits réservés, susceptible de modifications techniques et d'erreurs dans le texte, BR0001, v3, FRA, 20150217



Revendeur :



SIÈGE :

FONA Dental s.r.o.
Ševčenkova 34
SK - 85101 Bratislava
République slovaque
info@fonadental.com

www.fonadental.com