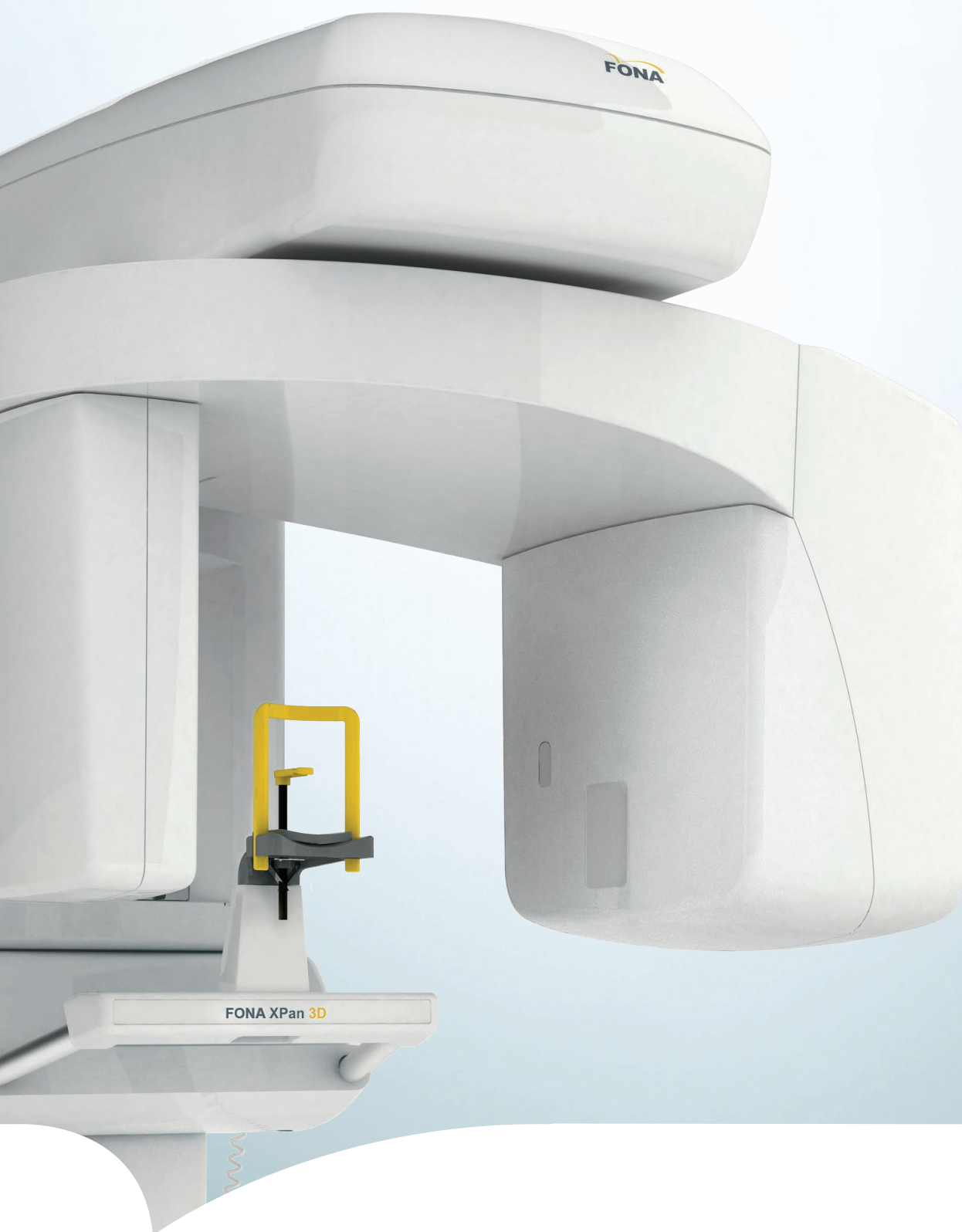




UNE VISION GLOBALE POUR UNE DIAGNOSTIQUE PRÉCISE
FONA XPan 3D



Un logiciel, une multitude de possibilités

Le logiciel d'imagerie OrisWin DG Suite permet au praticien de gérer les données du patient, dans l'acquisition des images radiographiques et l'amélioration de la qualité de l'image dans une seule et même application.

En complément du logiciel 2D dont les fonctions vous sont familières, vous aurez désormais tous les outils pour la 3D. La navigation est simple et vous permet d'examiner les cas cliniques plus rapidement et avec plus de confiance. OrisWin DG Suite est compatible avec l'ensemble des produits d'Imagerie de la gamme FONA et grâce à son module de passerelle et à l'interface DICOM, il s'intègre parfaitement dans votre gestion de patient existante. OrisWin DG Suite est un outil performant et puissant pour votre diagnostic quotidien.



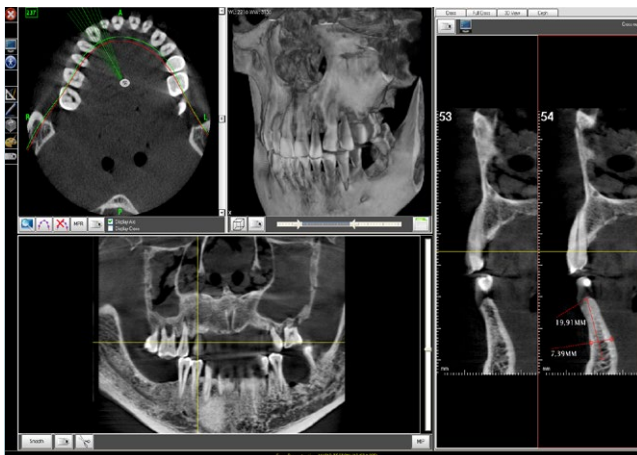
Prêt pour les tablettes numériques

Sélection de programme, Visualisation d'images 3D et plus encore: Pilotez OrisWin DG Suite depuis votre Ipadtouch et profitez d'une flexibilité complète.



Metal Artifact Reduction (MAR)

En un clic, dispersions, rayures et ombres sont effacées Pour une meilleure qualité d'image sans expositions supplémentaires



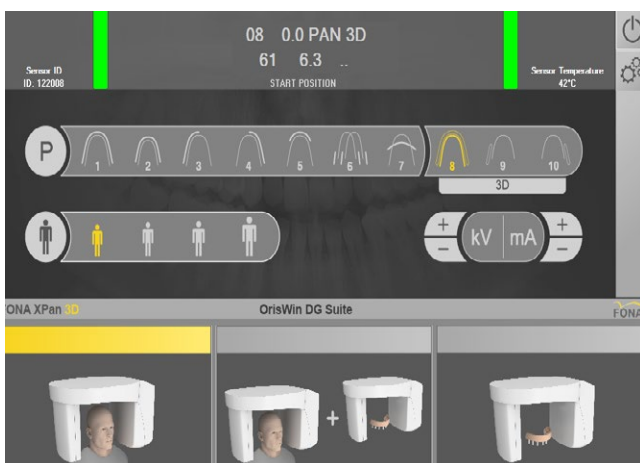
Sélections croisées de vue pour une finesse dans le diagnostic

Avec la vue de sélection croisée d'image, le diagnostic est plus fin : Vous pouvez précisément mesurer la longueur de l'os à la mandibule ou les points des maladies au canal mandibulaire ou maladies endodontiques



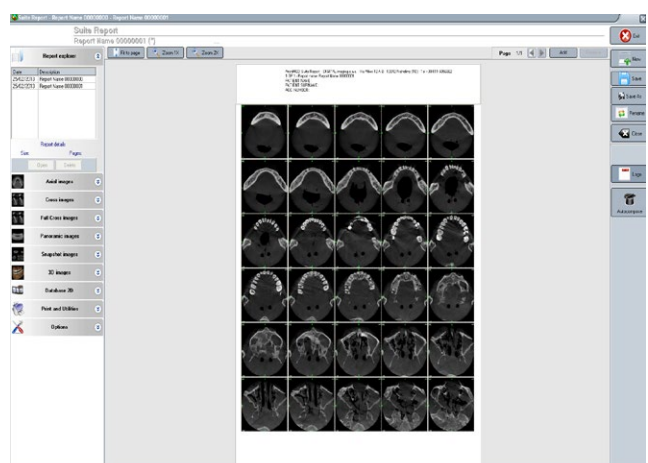
Navigation Intuitive dans les volumes 3D

Les images de hautes résolutions et le logiciel de navigation Intuitif vous permet d'examiner des cas cliniques très Rapidement et de décider avec assurance du traitement approprié.



Mode automatique Dual et Triple Scan Mode

Importer en un clic les images radiographiques prises en mode dual ou triple scan dans votre logiciel de guide chirurgical.



Compatibilité DICOM et fonctions d'exportation multiple

Partagez vos cas cliniques sous un format d'impression ou Dicom par email ou par OrisWin DG Suite. Le module Optionnel DICOM offre également des fonctions telles que L'impression, le stockage et les flux de travail.

2-IN-1 solution

FONA XPan 3D est une solution 2-EN-1 qui offre tous bénéfices de son émérité prédécesseur 2D Forerunner XPan DG, avec les fonctions 3D pour une vue complète Lorsque besoin.

Utilisez la 3D pour des mesures précises, localisez les canaux mandibulaires ou la sélection croisée des vues et la 2D panoramique pour les cas standards. Avec FONA XPan 3D vous pouvez facilement passez du mode 3D au mode 2D.



POSITIONNEMENT SIMPLIFIÉE DU PATIENT

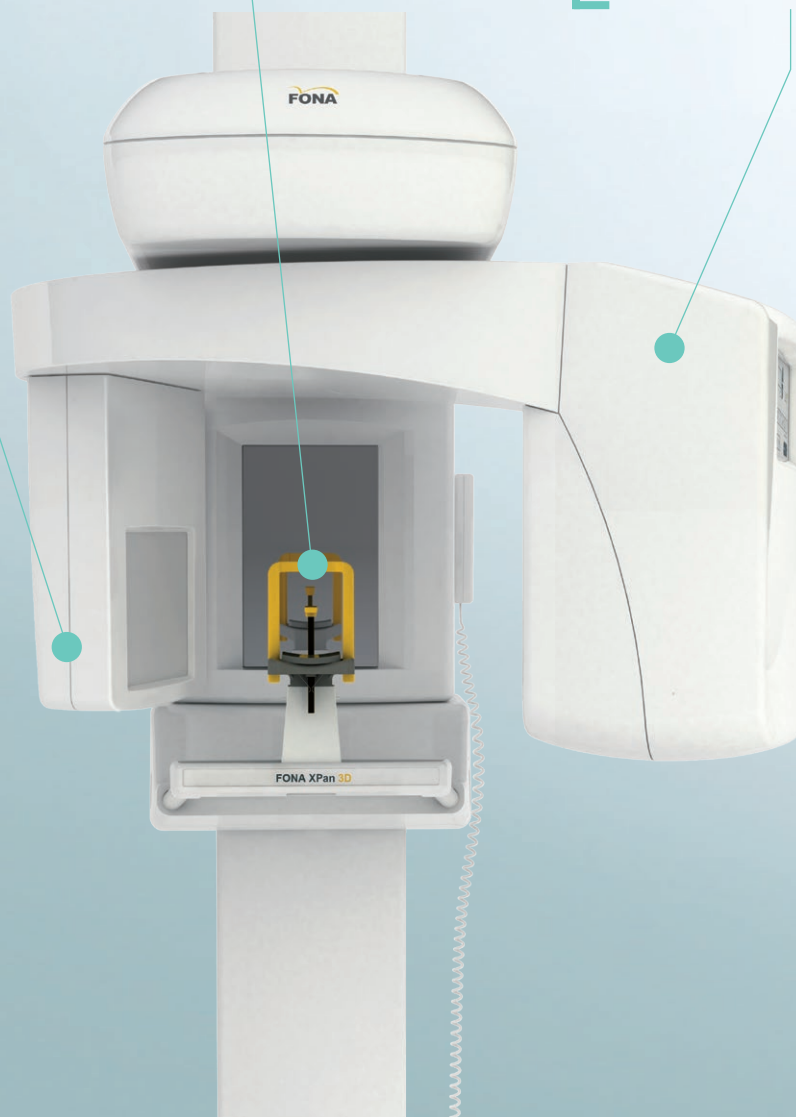
Le positionnement du patient est Rapide et assure un centrage parfait.

SOLUTION 2-EN-1 EFFICACE

Un capteur pour 2 :
Imagerie 2D et 3D.

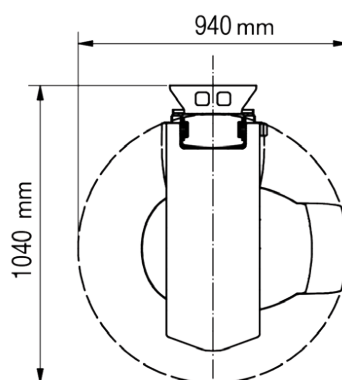
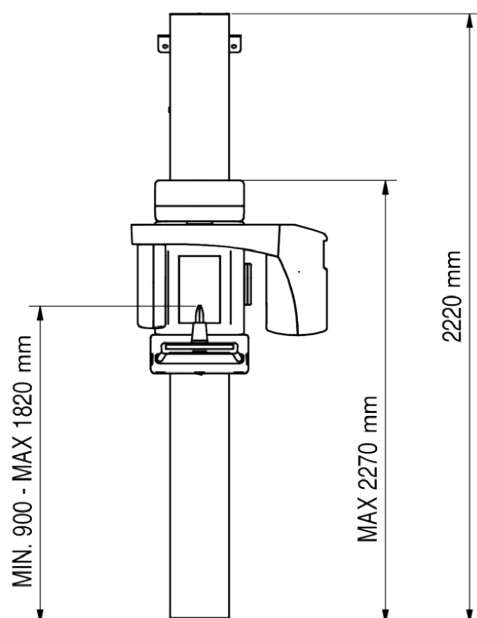
TECHNOLOGIE MULTI-COUCHES POUR UNE IMAGE 2D D'EXCELLENTE QUALITÉ

La 2D panoramique assure une image De très haute qualité.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Technologie capteur	CMOS Flat Panel
Taille Pixel	100 μm
Taille Voxel	160 μm
Gamme dynamique	14 bits (16000 niveaux de gris)
Taille focale	0,5 (IEC 336/1997)
Tuyau de voltage	61 – 85 kV
Tuyau de courant	4 – 10 mA
Temps d'exposition 2D	14,2 secondes (max)
Temps d'exposition 3D	12,3 secondes (max)
Surface active du capteur	130x130 mm
Taille de l'image 3D	85x85 mm (diamètre x hauteur)
Temps de reconstruction de l'image 3D	< 10 secondes (reconstruction standard)
Poids	98 Kg
Programmes panoramiques	[1] Adultes, [2] Enfants, [3] Dentition Gauche, [4] Dentition Droite, [5] Dentition antérieur, [6] ATM en occlusion standard et grande ouverture, [7] Vue frontale et sinus
Programmes 3D	[8] Dentition complète, [9] ATM droit, [10] ATM Gauche



CE



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

