



i*-max 3D *XPRO

MAKE LIFE EASIER

**NOUVELLE GÉNÉRATION D'UNITÉS PANORAMIQUES
VERSIONS 2D, 3D, CEPH**



Owandy
RADIOLOGY

20 ANS D'INNOVATION

et d'optimisation des ressources industrielles
dans un but bien précis :

le respect de
l'environnement !



FABRICATION

En diminuant le poids
de 210 kg à 62 kg,
nos appareils nécessitent moins
de ressources matérielles.



TRANSPORT

Un poids plus faible
réduit significativement
les émissions de CO₂.



RECYCLAGE

Moins de déchets à recycler
en fin de vie du produit.

TECHNOLOGIE MODERNE PEUT RIMER AVEC RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Parce que les ressources matérielles ne sont pas inépuisables, depuis 20 ans Owandy Radiology innove et optimise ses produits afin de réduire la quantité de matériaux nécessaire à leur production.

OPTIMISATION DU CYCLE DE VIE

Dans une démarche de développement durable, Owandy Radiology a considérablement réduit l'empreinte carbone de ses produits.



UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE



Technologie Super IGZO

Nouvelle génération de capteur intelligent.

Intégration de nouvelles technologies :

- **TRUEVIEW ART**

(reconstruction automatique de la netteté de l'image)

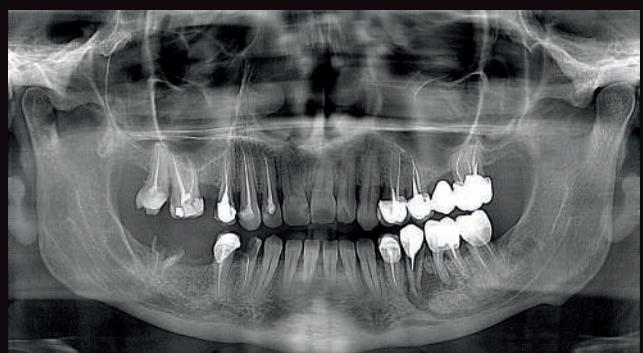
- **FOCUS** Scintillator (création d'images à très faible bruit)

- **DEPAI** (traitement de débruitage par IA)



DERNIÈRE GÉNÉRATION DE CAPTEURS AVEC TECHNOLOGIE CMOS ET SUPER IGZO

Qualité d'image exceptionnelle tout en réduisant les doses de rayons X pour protéger vos patients.



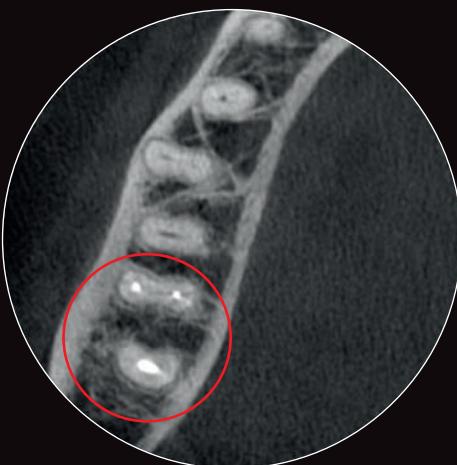
AutoMAR BY OWANDY (Automatic Metal Artefact Reduction)

Rayonnement réduit des artefacts grâce à notre nouvel algorithme.

Sans AutoMar



Avec AutoMAR



Vue latérale



GAMME COMPLÈTE VERSIONS 2D, 3D, CEPH

DESIGN ULTRA-COMPACT

Le design de la gamme I-Max PRO a été pensé pour qu'elle puisse être installée dans toutes les configurations de cabinet de façon rapide et optimale.



I-MAX PRO

POSITIONNEMENT “FACE TO FACE”

Être face au patient permet de le positionner dans des conditions optimales.



I-MAX 3D XPRO

MEILLEUR RATIO PERFORMANCE INVESTISSEMENT

Une gamme conçue pour vous apporter une satisfaction totale.

ÉVOLUTIVE

Passez à une version supérieure selon vos besoins.

COMPATIBILITÉ LOGICIEL

La gamme I-Max PRO est compatible avec tous les principaux logiciels de gestion du cabinet.



I-MAX CEPH PRO

NOUVELLE VERSION

Notre I-Max 3D XPRO est désormais disponible en version murale et colonne.



I-MAX 3D CEPH XPRO

i-max PRO

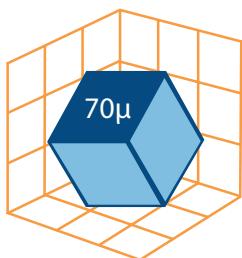
- Nouveau capteur CMOS dernière génération
- Faible encombrement (<1m²)
- Concept mural,
Ø encombrement au sol
- Positionnement “face to face”
- 24 programmes 2D

PANORAMIQUE i-MAX PRO



i-max 3D XPRO

- Images haute définition : 70µm
- Faible encombrement (<1m²)
- Concept mural,
Ø encombrement au sol
- Positionnement “face to face”
- 20 programmes 3D
- FOV de 16x11 à 5x5 cm



CONE BEAM **i-MAX 3D XPRO**



3D CONE BEAM MULTI-FOV (Field Of View)*



NEW 16 x 11 cm

Dentition complète,
ATM, sinus,
voies respiratoires
(en option)

12 x 10 cm

Dentition complète
avec condyles

9 x 9 cm

Dentition complète

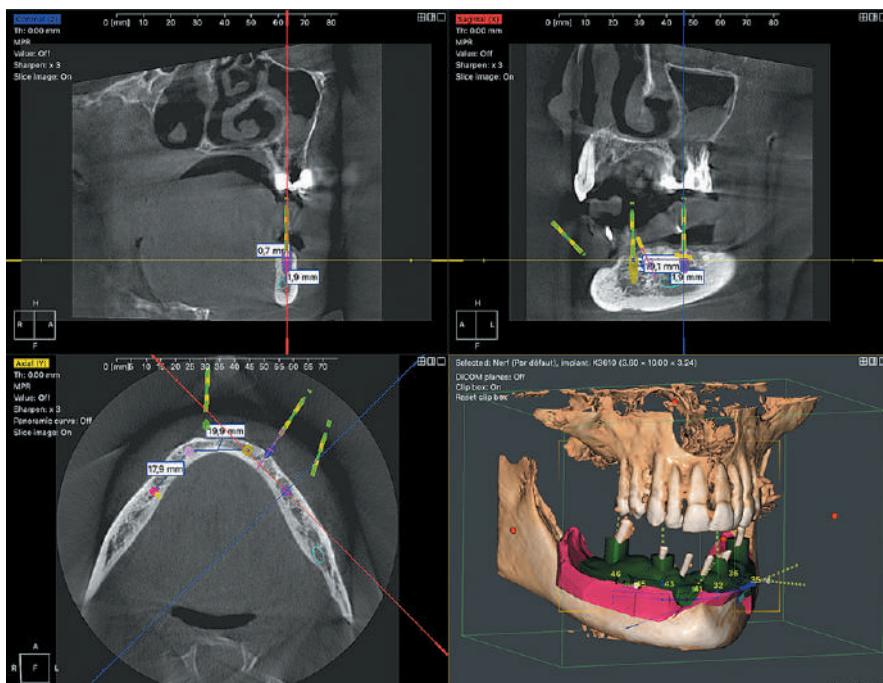
9 x 5 cm

Arcade complète

5 x 5 cm

Volume sectoriel

* Volume

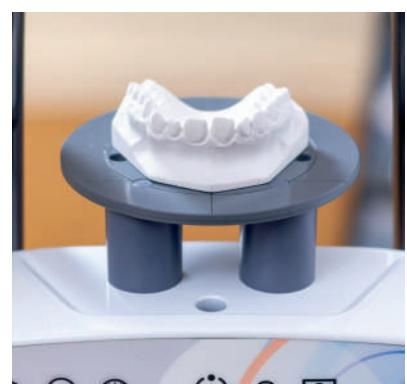


LA TECHNOLOGIE SUPER IGZO EST UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE CAPTEURS INTELLIGENTS.



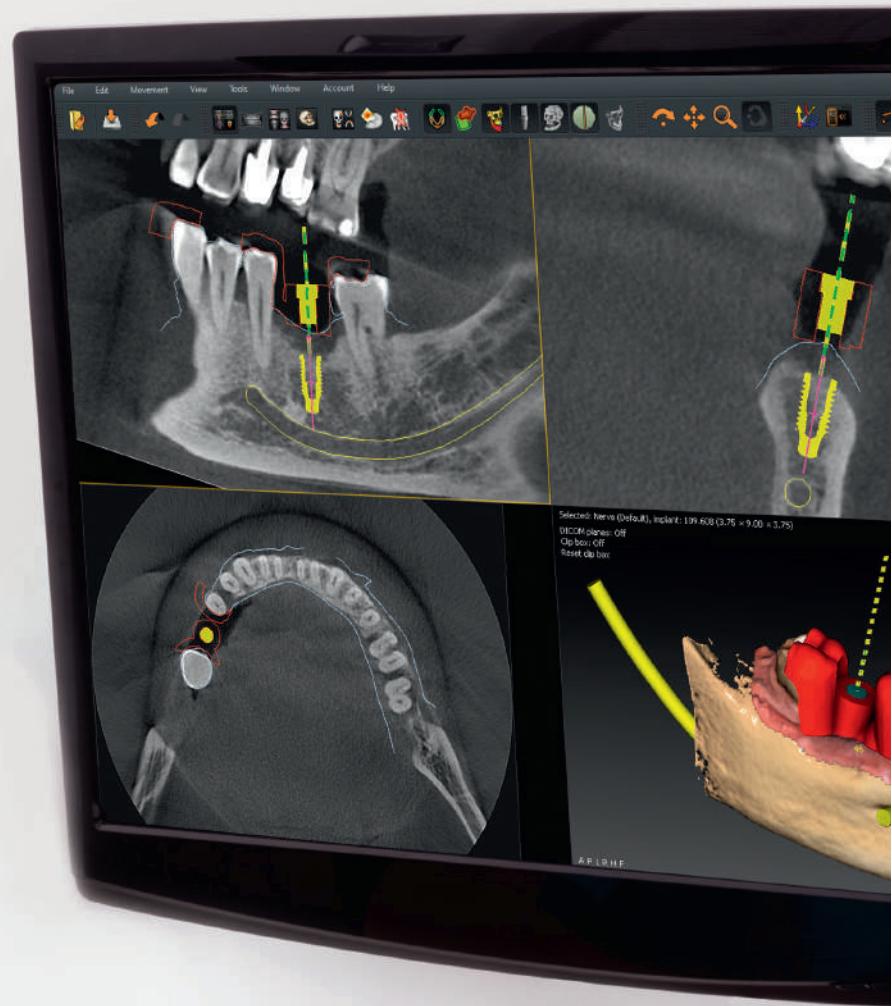
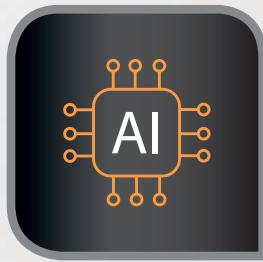
**APPAREIL
MULTIFONCTION :
4 EN 1**

Images panoramiques, 3D,
céphalométriques et scan d'objets 3D
(porte-empreintes,
modèles en plâtre).



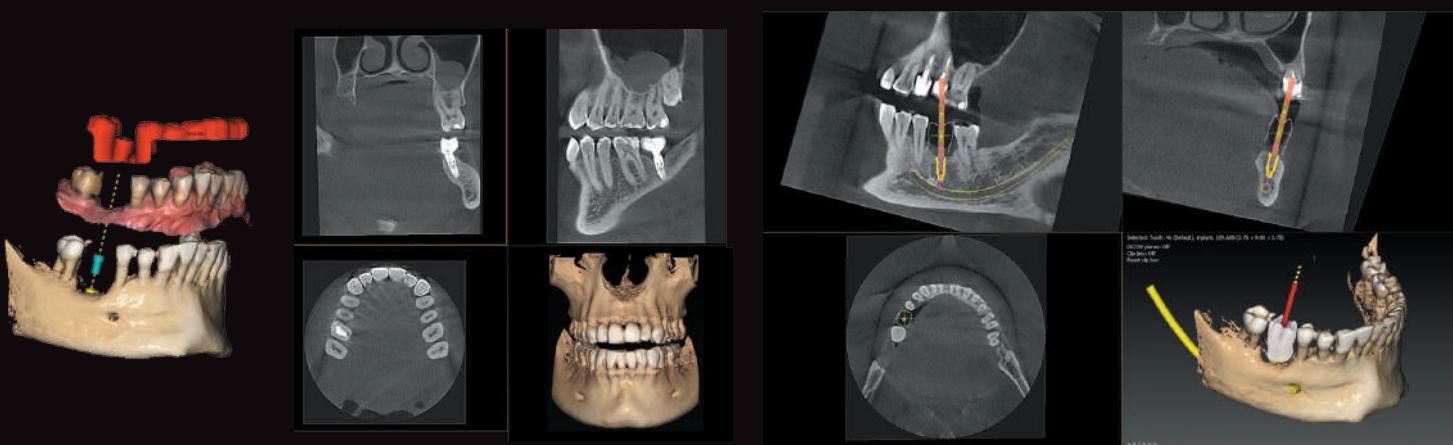
- Crédit de guides chirurgicaux
- Matching automatique par I.A.* des fichiers .DICOM et .STL
- CAD/CAM ready (partage des fichiers .STL)
- Gestion de l'ensemble du workflow digital

LOGICIEL QUICKVISION 3D



CHIRURGIE GUIDÉE : PRÉCISION & SÉCURITÉ

Logiciel ultra-complet et puissant, QuickVision 3D permet de simuler le placement d'un implant sur des modèles 2D et 3D. Possibilité d'importer des fichiers STL provenant de votre laboratoire ou de votre caméra de prise d'empreinte.



FORMATIONS SUR-MESURE

Owandy met à votre disposition un service de formations à distance.

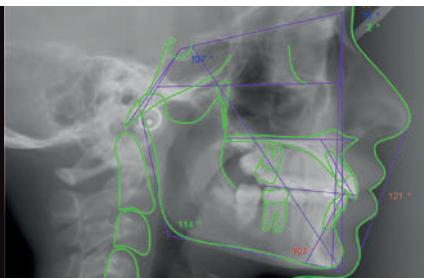
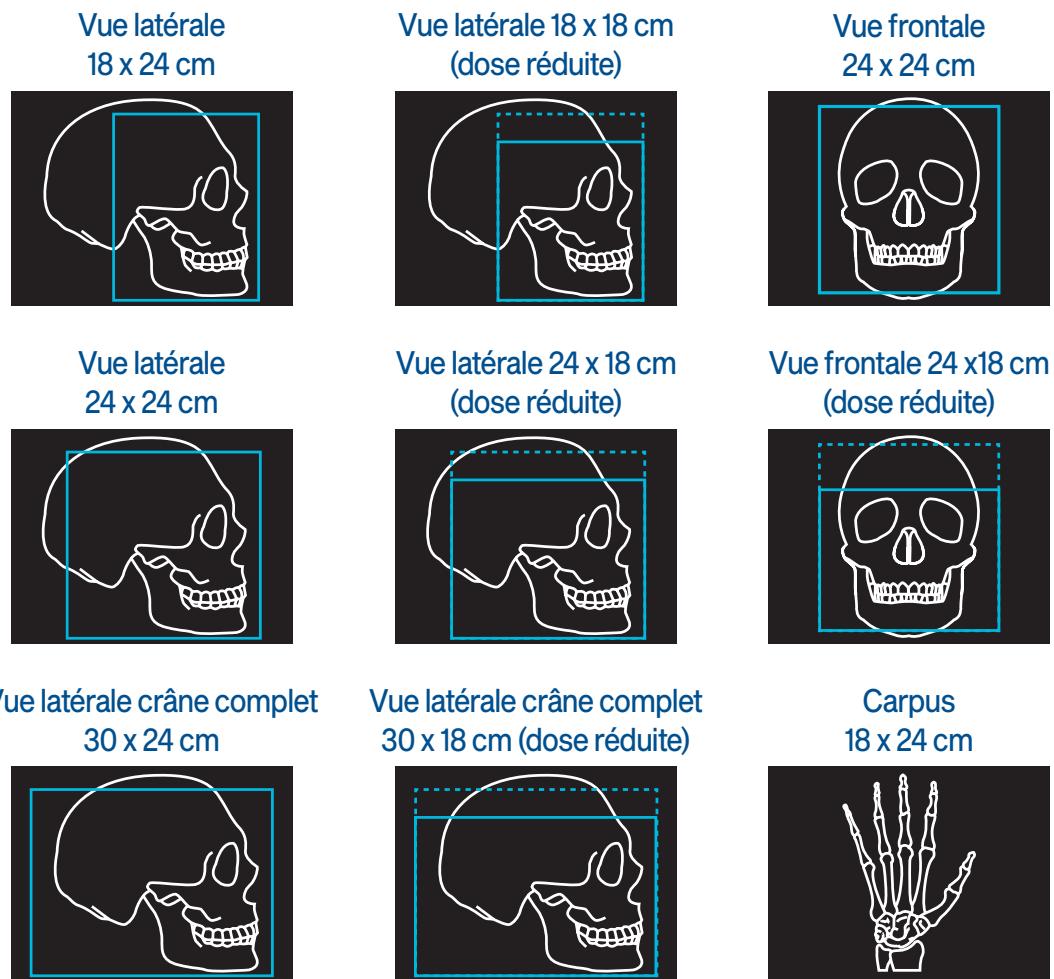
Nos experts vous accompagnent au quotidien pour toutes vos demandes, de la plus simple à la plus complexe (chirurgie guidée d'arcade complète).

***i*-max 3D CEPH XPRO**

- Ultra-compacte : 185 cm de large
- Positionnement “face to face”
- Low dose
- 9 programmes Ceph
- 200 types d'examen
- Ceph Analysis

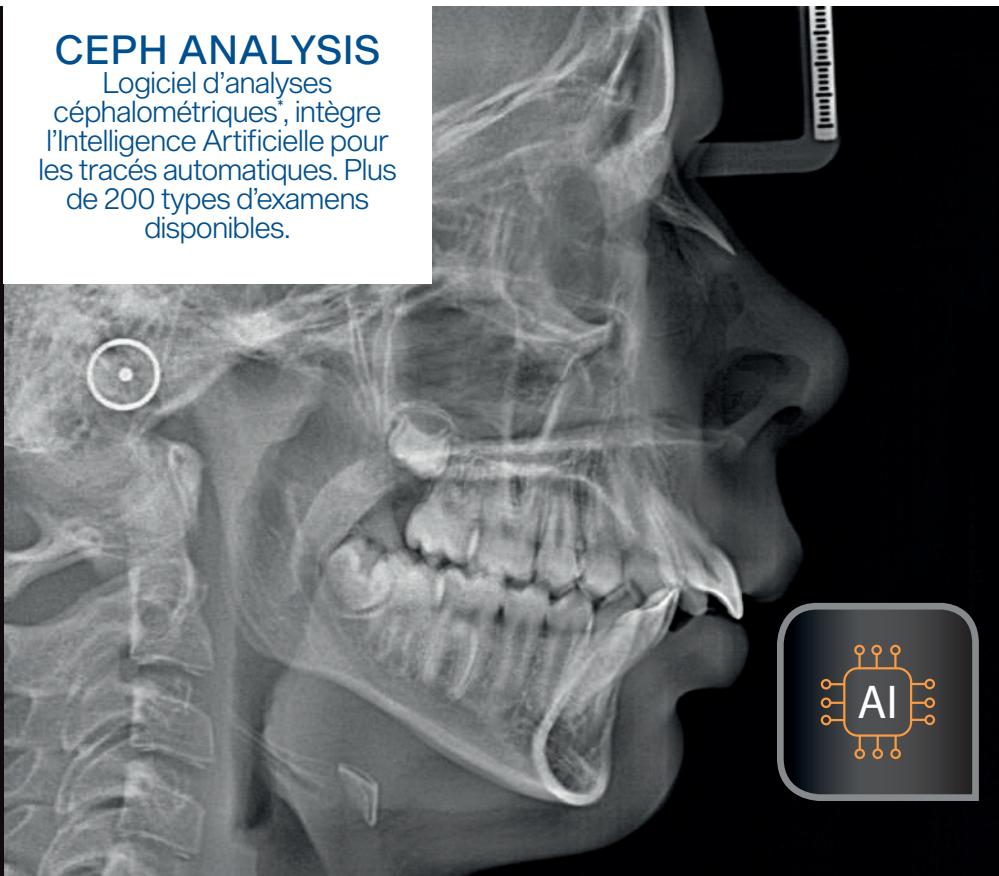
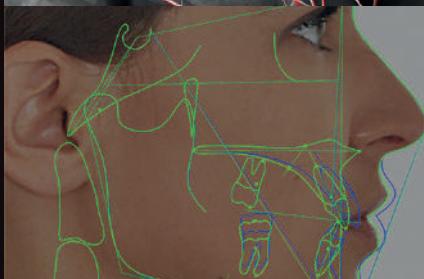
I-MAX 3D CEPH XPRO
4 EN 1





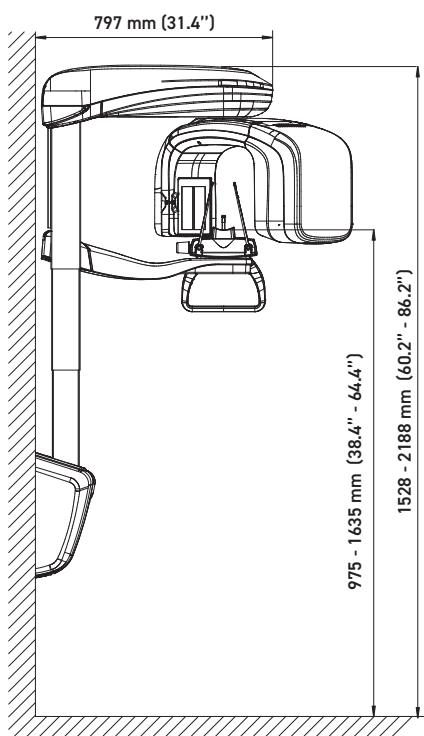
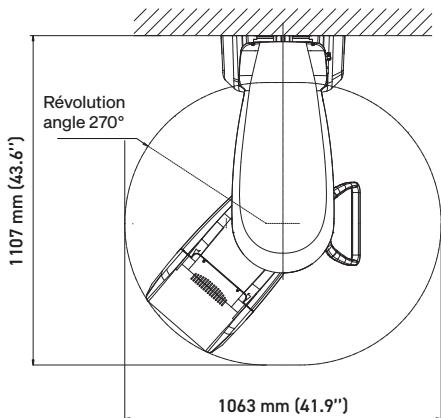
CEPH ANALYSIS

Logiciel d'analyses céphalométriques*, intègre l'Intelligence Artificielle pour les tracés automatiques. Plus de 200 types d'examens disponibles.

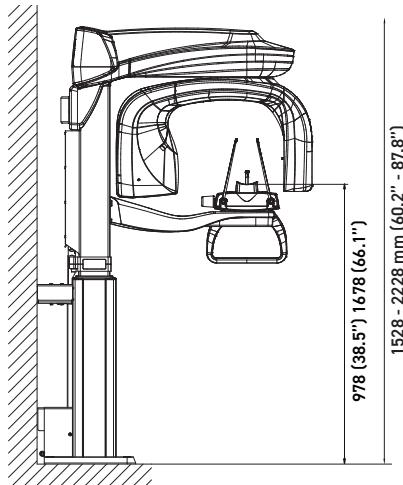
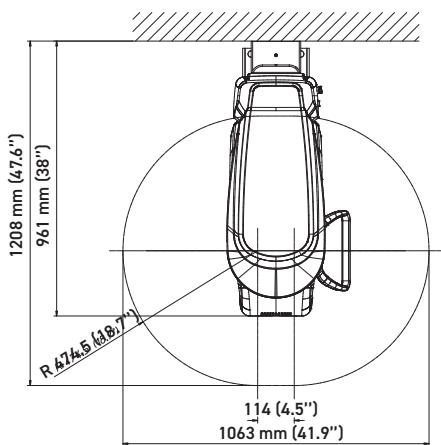


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

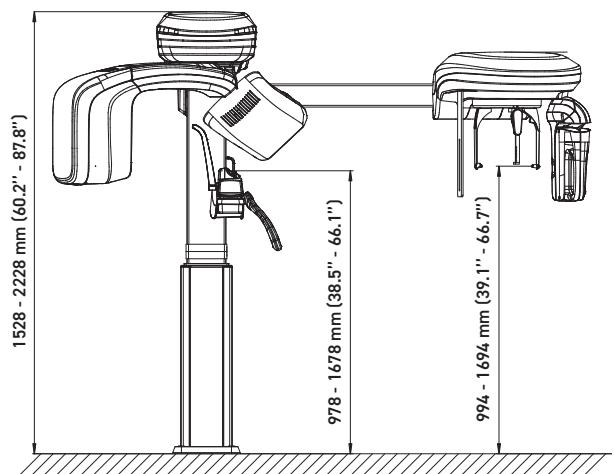
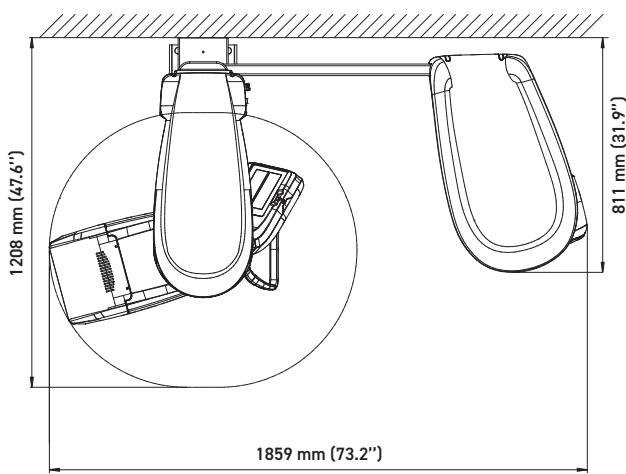
I-MAX PRO (Murale)
I-MAX 3D XPRO (Murale)



I-MAX 3D XPRO (Colonne)



I-MAX CEPH PRO (Colonne)
I-MAX 3D CEPH XPRO (Colonne)





	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
			Murale	Colonne	
Panoramique 2D	✓	✓	✓	✓	✓
Cone beam 3D			✓	✓	✓
Céphalométrie		✓			✓
FOV			16x11* / 12x10 / 9x9 / 9x5 / 5x5 cm		
Programmes	24 programmes 2D	24 programmes 2D 9 programmes Ceph	20 programmes 3D 24 programmes 2D Programme «Low Dose»	18 programmes 3D 24 programmes 2D 9 programmes Ceph Programme «Low Dose»	
Fixation	Mur	Sol + mur	Mur	Sol + mur	Sol + mur
Garantie	2 ans (option garantie 5 ans**)				
Options d'installation	• Plaque d'embase au sol • Colonne murale	• Plaque d'embase au sol	• Plaque d'embase au sol • Colonne murale	• Plaque d'embase au sol	• Plaque d'embase au sol

	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO				
Classe	IIb / CE0051								
Alimentation	110-120 V, 220-240 V à 50/60Hz								
Tensions anodiques	de 60 à 70 kV	de 60 à 86 kV	de 60 à 90 kV						
Courants anodiques	de 2 à 7,1 mA	de 2 à 12,5 mA							
Poids total	62 kg	118 kg	67 kg (Murale)	75 kg (Colonne)	123 kg				
Filtration inhérente	2 mm Al eq. @ 70kVp	≥ 2,5 mm Al. eq@ 86kVp							
Générateur HF	Potentiel constant (DC)								
Foyer radiogène	0,5 mm EN 60336								
Connexion	LAN, Ethernet								
Voxel	N/A		70µm (épaisseur mini de coupe)						

*Option

**Garantie valable sur capteur et générateur

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

UNITÉS CÉPHALOMÉTRIQUES



UNITÉS 2D/3D



GÉNÉRATEUR INTRAORAL HF



FACE SCAN
IMPORT .PLY



SCANNER
INTRAORAL 3D

SCANNER DE PLAQUES
INTRAORALES



EXPORT VERS
IMPRIMANTE 3D

CAPTEURS
DIRECTS USB



GUIDE
CHIRURGICAL



2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANCE

Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18 - info@owandy.com - www.owandy.fr