



i-max 3D XPRO

FACILITAR A VIDA

NOVA GERAÇÃO DE UNIDADES PANORÂMICAS
VERSÕES 2D, 3D, CEPH

20 ANOS DE INOVAÇÃO

Owandy
RADIOLOGY

e de **otimização de recursos industriais**
com um objetivo muito específico:

o respeito pelo
ambiente!



FABRICO

Ao diminuir o peso de **210 kg para 62 kg**, os nossos aparelhos requerem menos recursos materiais.



TRANSPORTE

O peso mais reduzido **reduz significativamente as emissões de CO2**.



RECICLAGEM

Menos resíduos para reciclar em fim de vida do produto.

TECNOLOGIA MODERNA PODE RIMAR COM RESPEITO PELO AMBIENTE

Porque os recursos materiais não são inesgotáveis, há 20 anos a Owandy Radiology **inova e aperfeiçoa** os seus produtos para **reduzir a quantidade de materiais necessários à sua produção**.

OTIMIZAÇÃO DO CICLO DE VIDA

Com uma abordagem de **desenvolvimento sustentável**, a Owandy Radiology **reduziu consideravelmente a pegada de carbono dos seus produtos**.



UMA QUALIDADE DE IMAGEM INIGUALÁVEL



Tecnologia Super IGZO

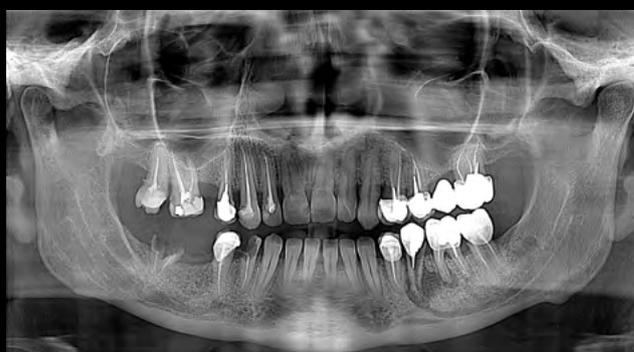
Nova geração de sensores inteligentes.
Integração de novas tecnologias:

- **TRUEVIEW ART**
(reconstrução automática da nitidez da imagem)
- **FOCUS** Scintillator (criar imagens com muito pouco ruído)
- **DEPAI** (tratamento de supressão de ruído artificial)



SENSORES DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM TECNOLOGIA CMOS E SUPER IGZO

Qualidade de imagem excepcional, reduzindo ao mesmo tempo as doses de raios X para proteger os seus pacientes.



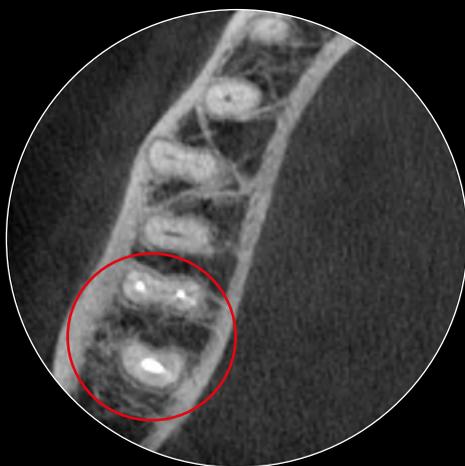
AutoMAR BY OWANDY (Automatic Metal Artefact Reduction)

Radiação reduzida dos artefactos graças ao nosso novo algoritmo.

Sem AutoMar

Com AutoMAR

Vista lateral



GAMA COMPLETA VERSÕES 2D, 3D, CEPH

DESIGN

ULTRACOMPACTO

O design da gama I-Max PRO foi pensado para que possa ser instalado em todas as configurações do consultório, de melhor forma e rapidamente.

POSICIONAMENTO

“FACE TO FACE”

Estar de frente para o paciente permite posicioná-lo nas condições ideais.

MELHOR RELAÇÃO DESEMPENHO- -INVESTIMENTO

Uma gama concebida para lhe proporcionar total satisfação.

EVOLUTIVO

Atualize para uma versão superior conforme for necessário.

COMPATIBILIDADE DO SOFTWARE

A gama I-Max XPRO é compatível com os principais programas de gestão do mercado.

NOVA VERSÃO

O nosso I-Max 3D XPRO está agora disponível nas versões de montagem na parede e de chão.

I-MAX PRO



I-MAX 3D XPRO



I-MAX CEPH PRO



I-MAX 3D CEPH XPRO



i-max PRO

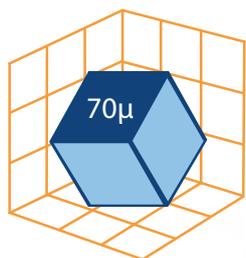
- Novo sensor CMOS sensor
- Pouca área ocupada de espaço (<1m²)
- Conceito de montagem na parede Ø ocupação do solo
- Posicionamento “face to face”
- 24 programas 2D

PANORÂMICO I-MAX PRO



i-max 3D XPRO

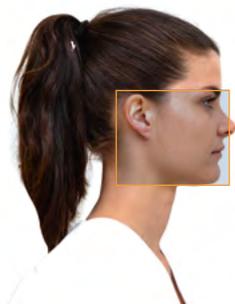
- Imagens de alta definição: 70 μ m
- Dimensão reduzida (<1m²)
- Instalação na parede,,
Ø reduzido no solo
- Posicionamento “face to face”
- 20 programas 3D
- Volumes de 16x11 à 5x5 cm



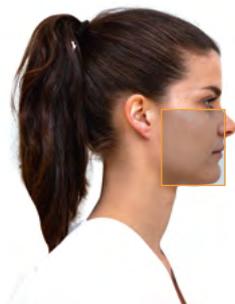
CONE BEAM I-MAX 3D XPRO



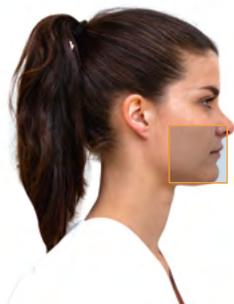
3D CONE BEAM MULTI-FOV (Field Of View)*



NOVO 16 x 11 cm
Dentição completa,
ATM, seios nasais,
trato respiratório
(opcional)



12 x 10 cm
Dentição completa
com cêndilos



9 x 9 cm
Dentição completa

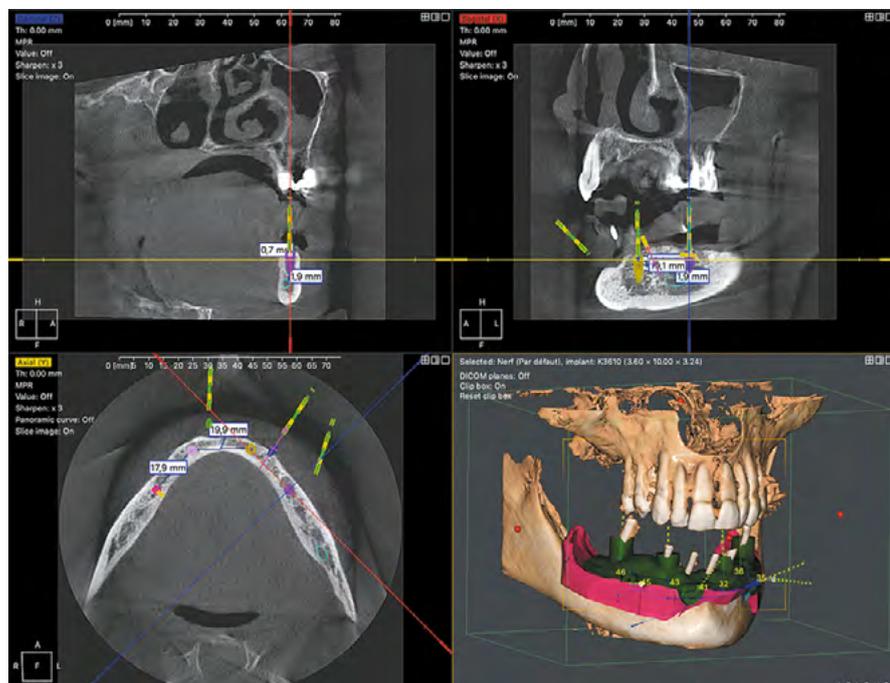


9 x 5 cm
Arcada completa

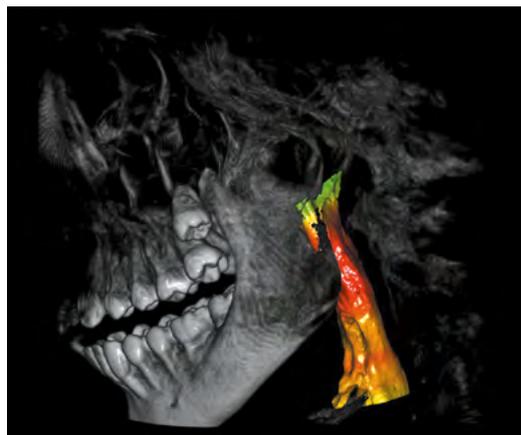


5 x 5 cm
Volume setorial

* Volume



**A TECNOLOGIA SUPER IGZO
É UMA NOVA GERAÇÃO DE
SENSORES INTELIGENTES.**

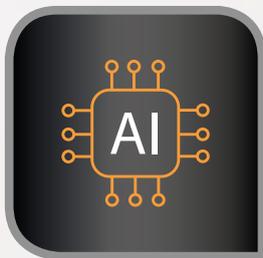


**APARELHO
MULTIFUNÇÕES:
4 EM 1**

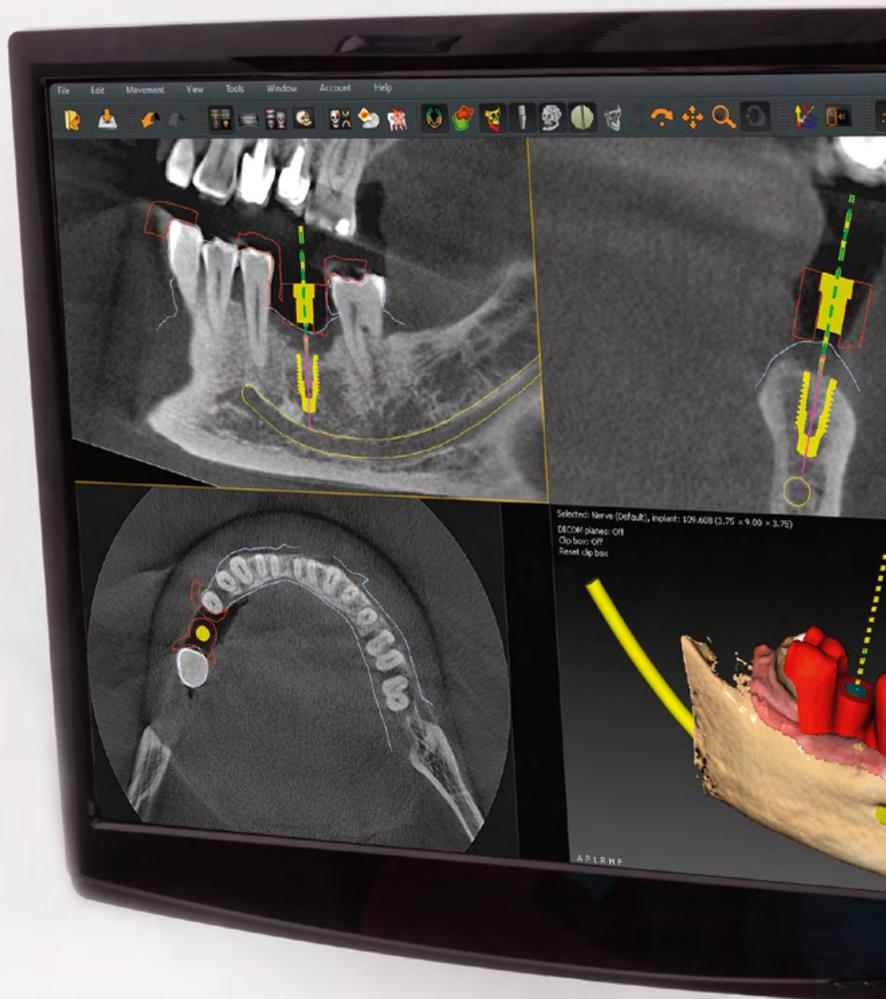
Imagens panorâmicas, 3D, cefalométricas e digitalização de objetos 3D (porta-moldes, modelos em gesso).



- Criação de guias cirúrgicos
- Correspondência automática por I.A.* dos ficheiros .DICOM e .STL
- Pronto para CAD/CAM (partilha de ficheiros .STL)
- Gestão de todo o fluxo de trabalho digital



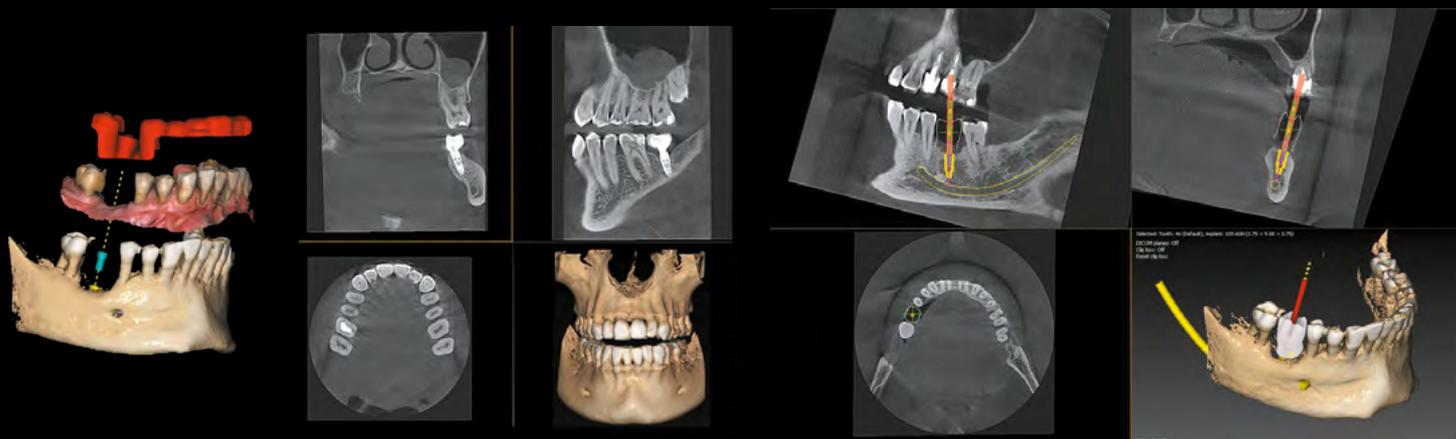
SOFTWARE QUICKVISION 3D



* Inteligência Artificial

CIRURGIA GUIADA: PRECISÃO E SEGURANÇA

Um software muitíssimo completo e potente, o **QuickVision 3D** permitirá simular a colocação de um implante em modelos 2D e 3D. Possibilidade **de importar ficheiros STL** do seu laboratório ou da sua câmara de aquisição de impressões.





Owandy
academy

FORMAÇÕES PERSONALIZADAS

A Owandy coloca à sua disposição um serviço de formações à distância.

Os nossos especialistas prestam apoio diariamente com todos os seus pedidos, desde os mais simples aos mais complexos (cirurgia guiada da arcada completa).

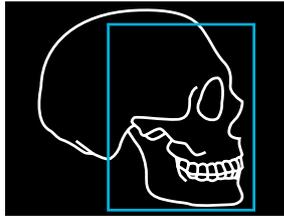
i-max 3D CEPH XPRO

- Ultracompacto: 185 cm de largura
- Posicionamento “face to face”
- Baixa dosagem
- 9 programas Ceph
- 200 tipos de exame Ceph Analysis

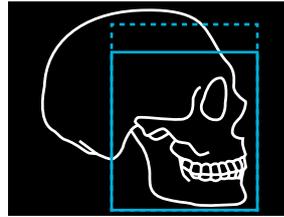
4EM1 I-MAX 3D CEPH XPRO



Vista lateral
18 x 24 cm



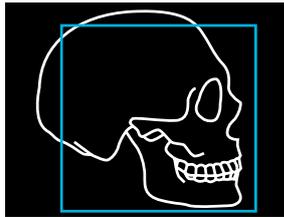
Vista lateral 18 x 18 cm
(dose reduzida)



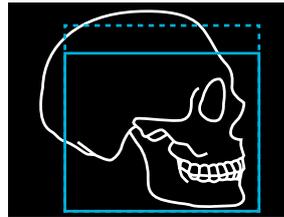
Vista frontal
24 x 24 cm



Vista lateral
24 x 24 cm



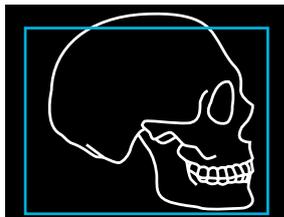
Vista lateral 24 x 18 cm
(dose reduzida)



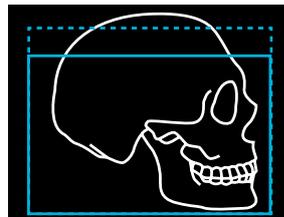
Vista frontal 24 x 18 cm
(dose reduzida)



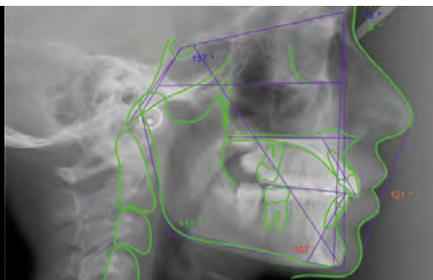
Vista lateral crânio completo
30 x 24 cm



Vista lateral crânio completo
30 x 18 cm (dose reduzida)

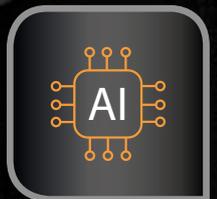
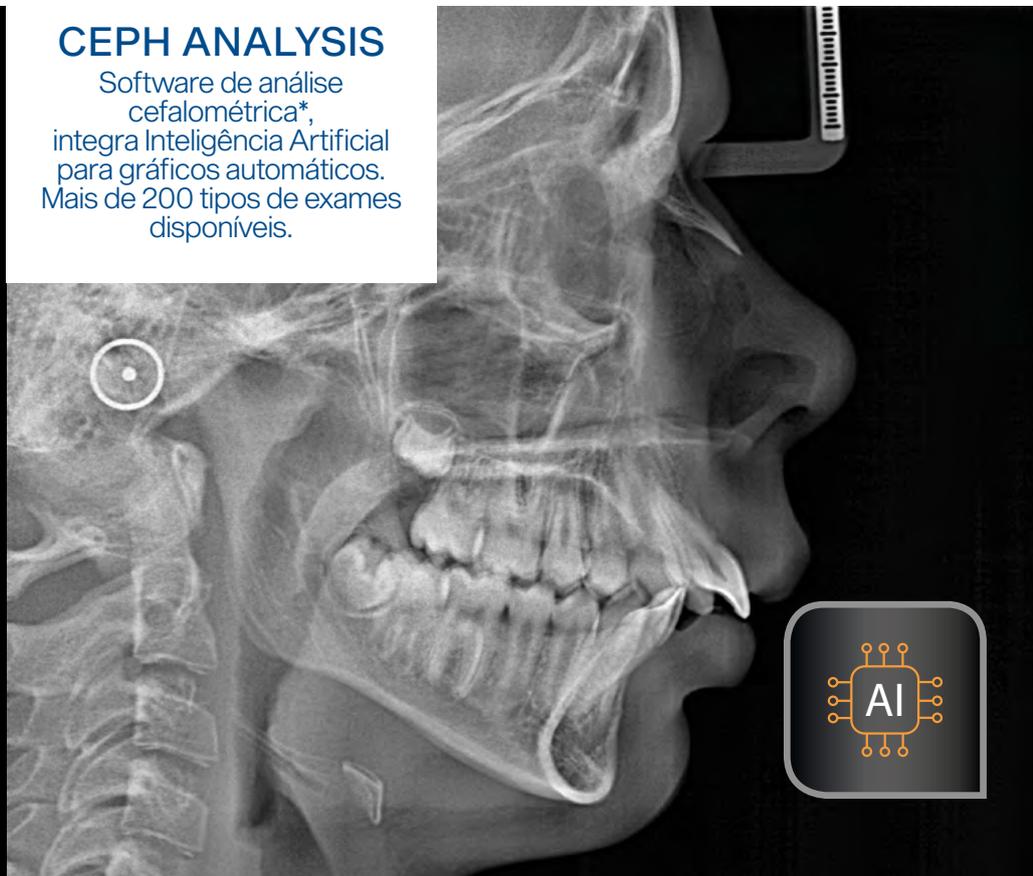
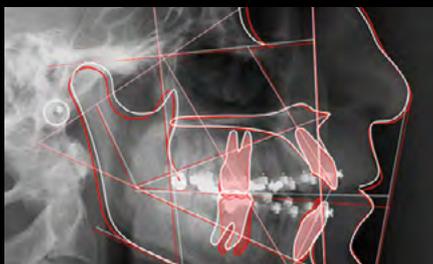


Carpo
18 x 24 cm



CEPH ANALYSIS

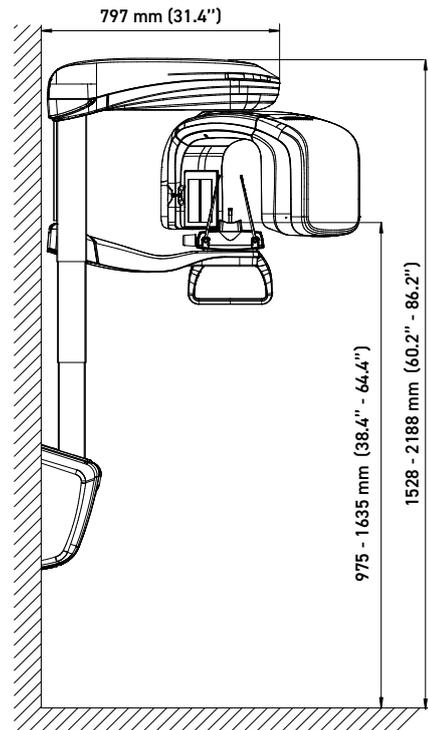
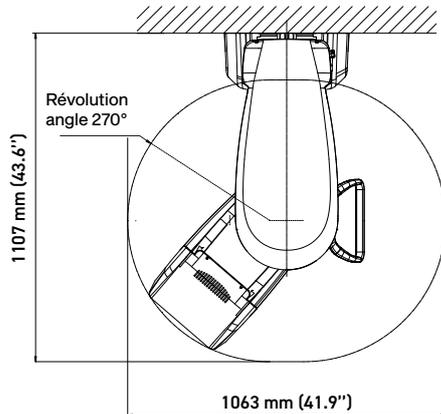
Software de análise cefalométrica*, integra Inteligência Artificial para gráficos automáticos. Mais de 200 tipos de exames disponíveis.



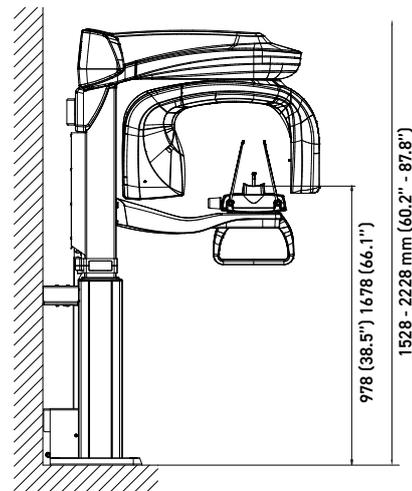
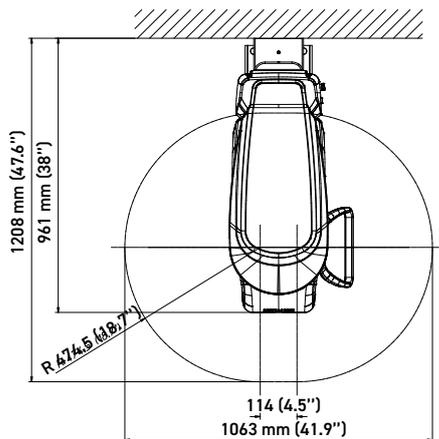
*Opcional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

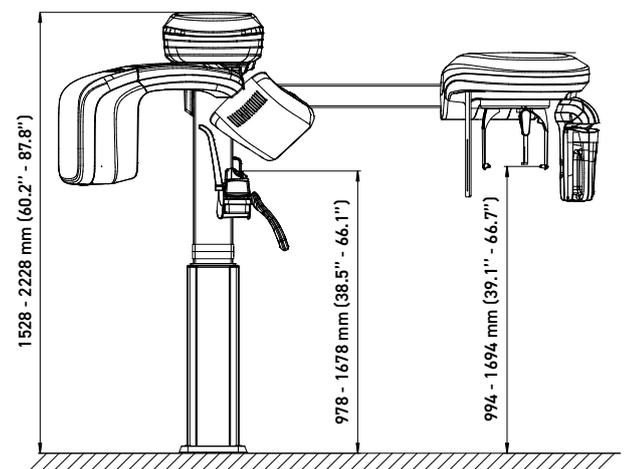
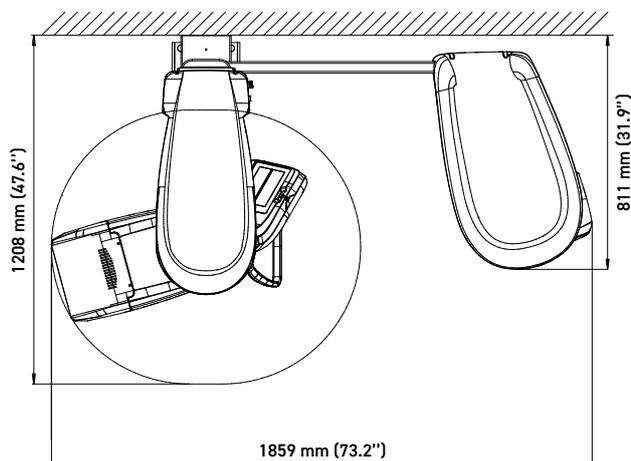
I-MAX PRO (Mural)
I-MAX 3D XPRO (Mural)



I-MAX 3D XPRO (Coluna)



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





	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
			Mural	Coluna	
Panorâmica 2D	■	■	■	■	■
Cone beam 3D			■	■	■
Cefalometria		■			■
FOV			16x11" / 12x10" / 9x9" / 9x5" / 5x5" cm		
Programas	24 programas 2D	24 programas 2D 9 programas Ceph	20 programas 3D 24 programas 2D Programa «Baixa dosagem»		20 programas 3D 24 programas 2D 9 programas Ceph Programa «Baixa dosagem»
Fixação	Parede	Solo + Parede	Parede	Solo + Parede	Solo + Parede
Garantia	2 anos (opção garantia 5 anos**)				
Opções de instalação	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de base para solo • Coluna de parede 	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de base para solo 	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de base para solo • Coluna de parede 		<ul style="list-style-type: none"> • Placa de base para solo

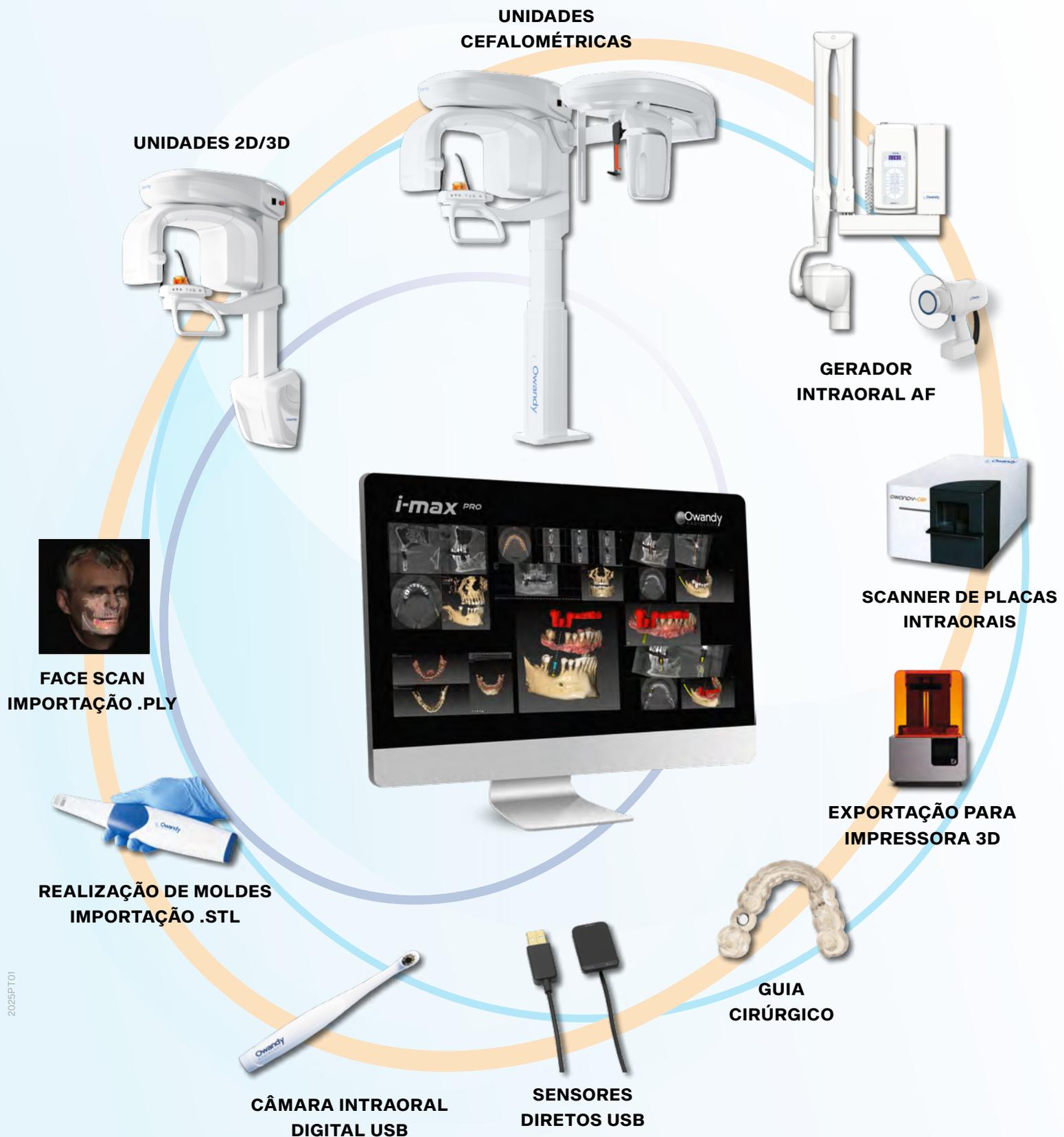
	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
Classe	IIb / CE0051				
Alimentação	110-120 V, 220-240 V a 50/60Hz				
Tensões anódicas	de 60 a 70 kV	de 60 a 86 kV	de 60 a 90 kV		
Correntes anódicas	de 2 a 7,1 mA	de 2 a 12,5 mA			
Peso total	62 kg	118 kg	67 kg (Mural)	75 kg (Coluna)	123 kg
Filtração inerente	2 mm Al eq. @ 70kVp	≥ 2,5 mm Al. eq@ 86kVp			
Gerador AF	Potencial constante (DC)				
Foco de raios X	0,5 mm EN 60336				
Ligação	LAN, Ethernet				
Voxel	N/A		70µm (espessura mini de corte)		

*Opção

**Garantia válida para sensor e gerador

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UMA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER ÀS SUAS NECESSIDADES



Owandy
RADIOLOGY