



i-max 3D **XPRO**

HACER LA VIDA MÁS FÁCIL

NUEVA GENERACIÓN DE UNIDADES PANORÁMICAS
VERSIONES 2D, 3D, CEPH

20 AÑOS DE INNOVACIÓN

Owandy
RADIOLOGY

y de **optimización de los recursos industriales**
con un fin bien concreto:

**el respeto por
el medioambiente!**



FABRICACIÓN

Al reducir el peso
de 210 kg a 62 kg,
nuestros dispositivos requieren
menos recursos materiales.



TRANSPORTE

Un menor peso
reduce significativamente
las emisiones de CO².



RECICLAJE

Menos residuos para reciclar
al final de la vida útil del
producto.

TECNOLOGÍA MODERNA PUEDE COMBINARSE CON RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

Dado que los recursos materiales no son inagotables, Owandy Radiology lleva 20 años **innovando y optimizando** sus productos para **reducir la cantidad de materiales necesarios para su producción.**

OPTIMIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA

Con un enfoque de **desarrollo sostenible**, Owandy Radiology ha **reducido considerablemente la huella de carbono de sus productos.**



UNA CALIDAD DE IMAGEN INIGUALABLE



Tecnología Super IGZO

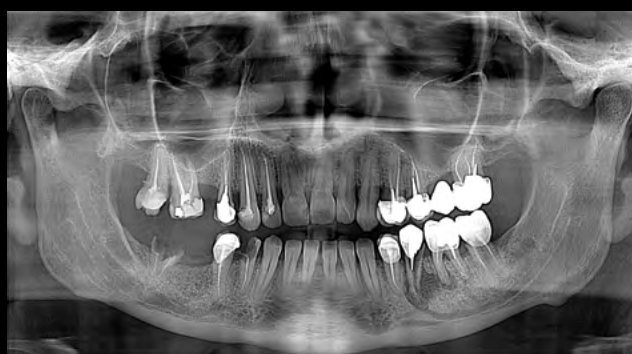
Nueva generación de sensores inteligentes.
Integración de nuevas tecnologías:

- **TRUEVIEW ART**
(reconstrucción automática de la nitidez de la imagen)
- **FOCUS** Scintillator (creación de imágenes con muy poco ruido)
- **DEPAI** (tratamiento de eliminación de ruido artificial)



SENSORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON TECNOLOGÍA CMOS Y SUPER IGZO

Calidad de imagen excepcional reduciendo a la vez las dosis de rayos X para proteger a sus pacientes.



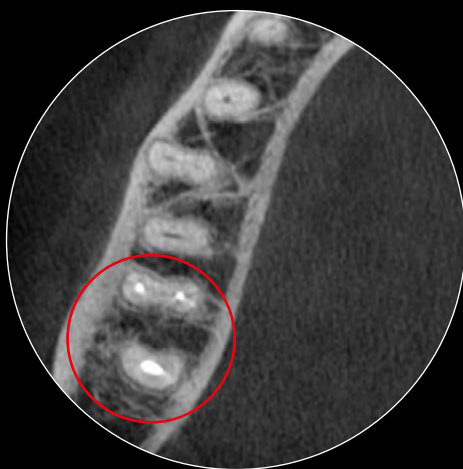
AutoMAR BY OWANDY (Automatic Metal Artefact Reduction)

Disminución de la radiación de los artefactos gracias a nuestro nuevo algoritmo.

Sin AutoMar

Con AutoMAR

Vista lateral



GAMA COMPLETA VERSIONES 2D, 3D, CEPH

DISEÑO ULTRA COMPACTO

La gama I-Max XPRO se ha diseñado para que pueda instalarse en cualquier configuración de consulta de forma rápida y óptima.

POSICIONAMIENTO “FACE TO FACE”

Estar frente al paciente permite colocarlo en condiciones óptimas.

MEJOR RELACIÓN CALIDAD PRECIO

Una gama diseñada para ofrecerle una satisfacción total.

EVOLUTIVA

Pase a una versión superior según sus necesidades.

COMPATIBILIDAD DE PROGRAMAS

La gama I-Max XPRO es compatible con los principales programas de gestión del mercado.

NUEVA VERSIÓN

Nuestra I-Max 3D XPRO ya está disponible en versión mural y de pie.

I-MAX PRO



I-MAX 3D XPRO



I-MAX CEPH PRO



I-MAX 3D CEPH XPRO



i-max *PRO*

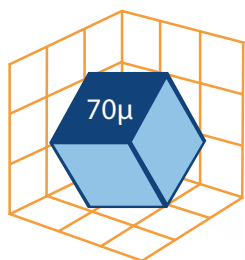
- Nuevo sensor CMOS de última generación
- Poca ocupación de espacio (<1m²)
- Concepto mural, Ø ocupación de suelo
- Posicionamiento "face to face"
- 24 programas 2D

PANORÁMICA I-MAX PRO



i-max 3D XPRO

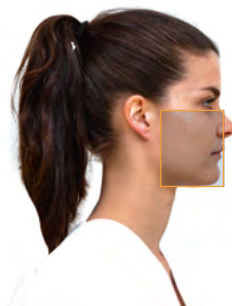
- Imágenes alta definición: 70µm
- Poca ocupación de espacio (<1m²)
- Concepto mural,
Ø ocupación de suelo
- Posicionamiento "face to face"
- 20 programas 3D
- Volúmenes de 16x11 à 5x5 cm



CONE BEAM I-MAX 3D XPRO



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



NUEVO 16 x 11 cm

Dentadura completa,
ATM, senos paranasales,
vías respiratorias
(opcional)

12 x 10 cm

Dentadura completa con
cóndilos

9 x 9 cm

Dentadura completa

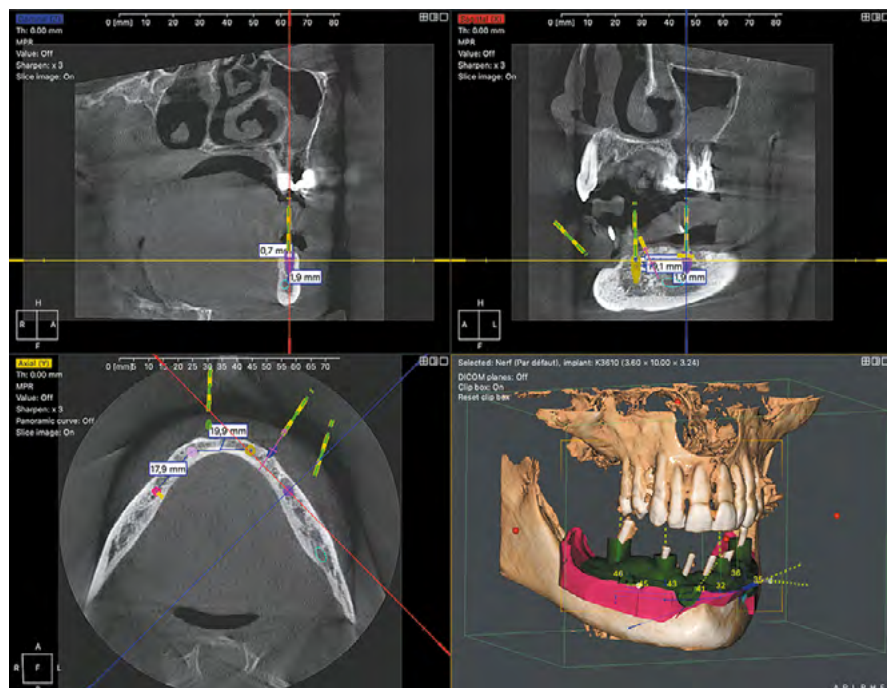
9 x 5 cm

Arco completo

5 x 5 cm

Volumen sectorial

* Volumen

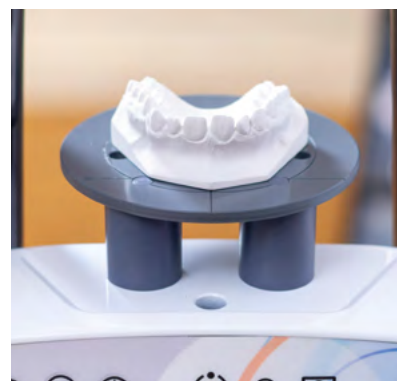


**LA TECNOLOGÍA SUPER
IGZO ES UNA NUEVA
GENERACIÓN DE SENSORES
INTELIGENTES.**

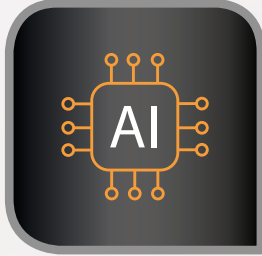


APARATO MULTIFUNCIÓN: 4 EN 1

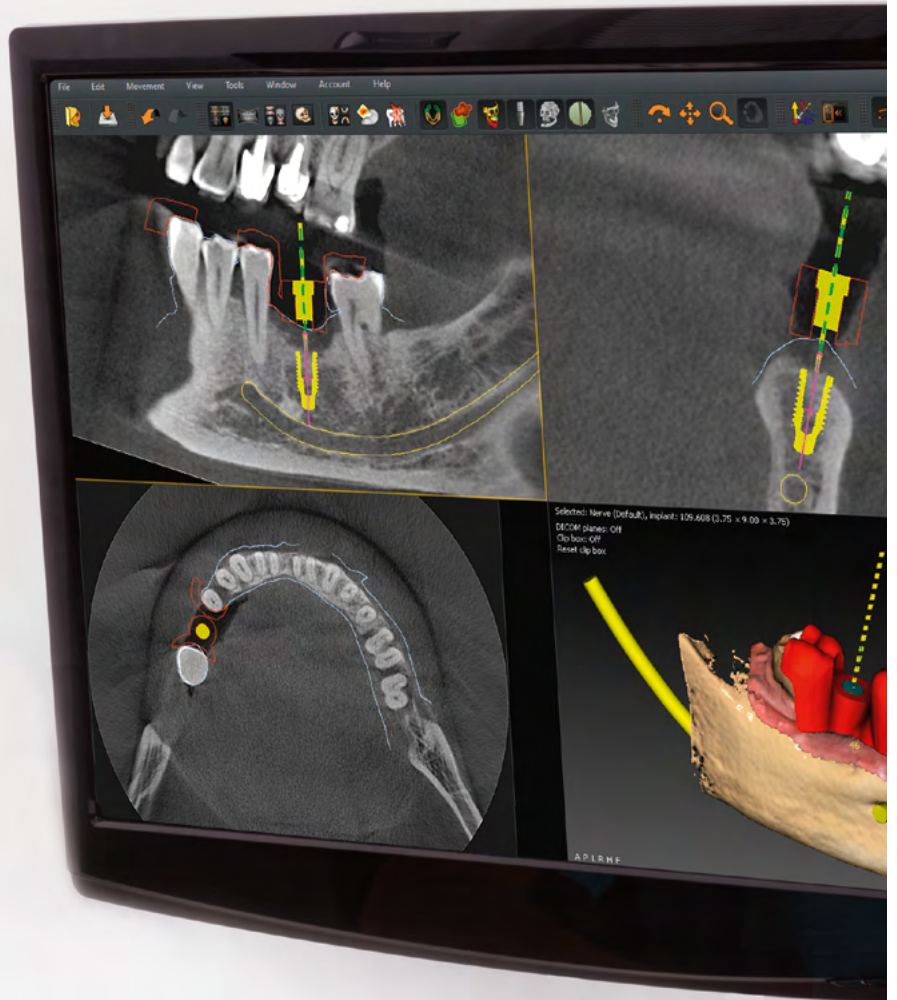
Imágenes panorámicas, 3D, cefalo-
métricas y escaneados de objetos 3D
(impresiones en silicona, modelos de
escayola).



- Creación de guías quirúrgicas
- Correspondencia automática por I.A.* de archivos .DICOM y .STL
- CAD/CAM ready (intercambio de archivos .STL)
- Gestión de todo el flujo de trabajo digital



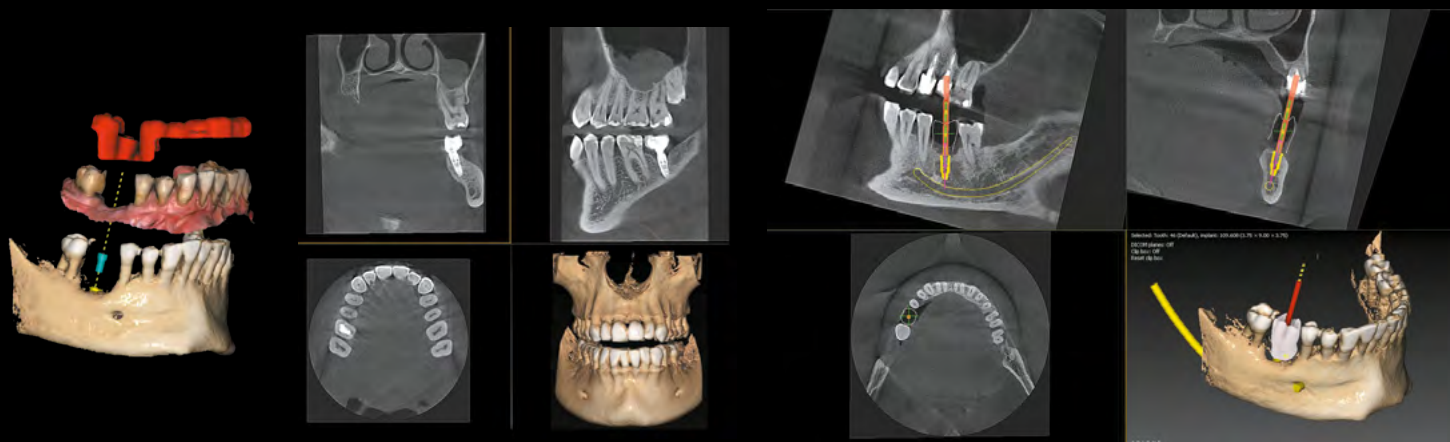
PROGRAMA QUICKVISION 3D



* Inteligencia Artificial

CIRUGÍA GUIADA: PRECISIÓN Y SEGURIDAD

QuickVision 3D es un software ultracompleto y potente que permite simular la colocación de un implante en modelos 2D y 3D. Posibilidad de **importar archivos STL** de su laboratorio o de su escáner intraoral.



FORMACIONES A MEDIDA

Owandy pone a su disposición un servicio de formación remota. Nuestros expertos le asistirán a diario en todas sus solicitudes, desde las más sencillas hasta las más complejas (cirugía dirigida de arco completo).

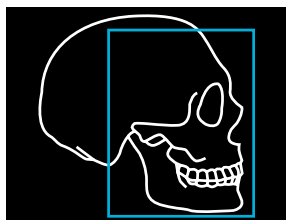
i-max 3D CEPH XPRO

- **Ultra compacto: : 185 cm de largo**
- **Posicionamiento “face to face”**
- **Baja dosis**
- **9 programas Ceph**
- **200 tipos de prueba Ceph Analysis**

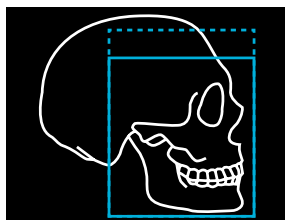
4 EN 1 I-MAX 3D CEPH XPRO



Vista lateral
18 x 24 cm



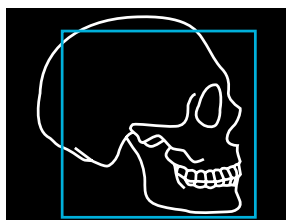
Vista lateral 18 x 18 cm
(dosis reducida)



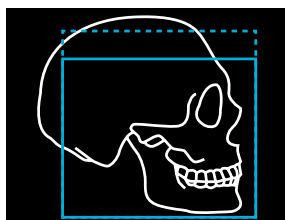
Vista frontal
24 x 24 cm



Vista lateral
24 x 24 cm



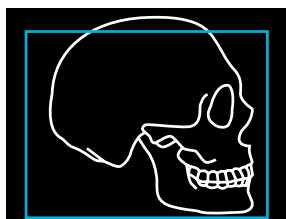
Vista lateral 24 x 18 cm
(dosis reducida)



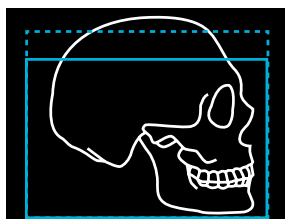
Vista frontal 24 x 18 cm
(dosis reducida)



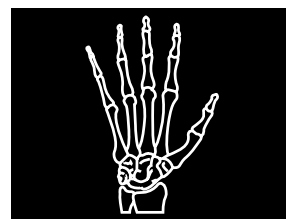
Vista lateral del cráneo completo
30 x 24 cm



Vista lateral del cráneo completo
30 x 18 cm (dosis reducida)

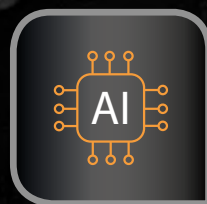
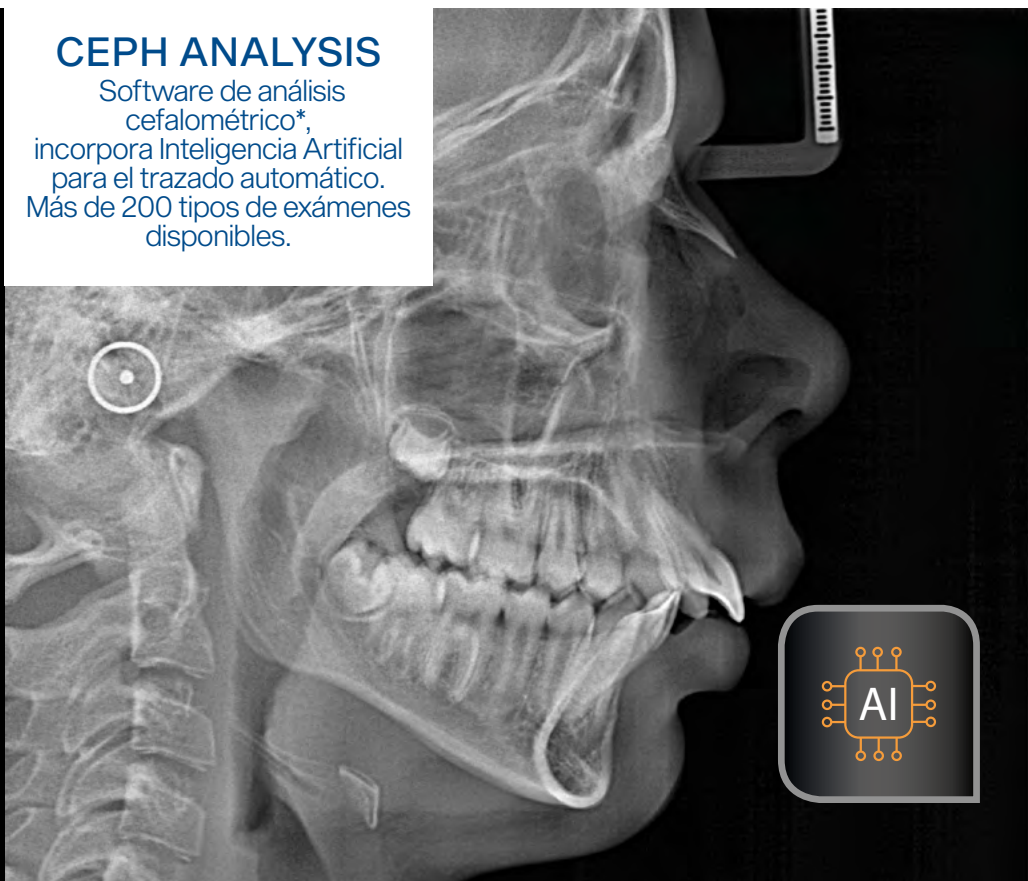
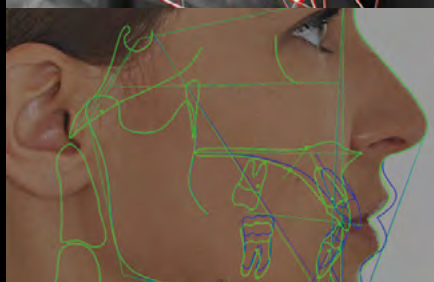
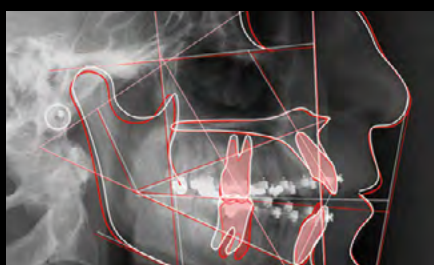
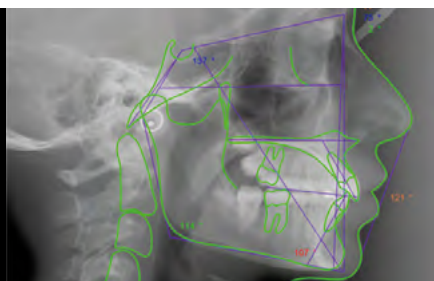


Carpo
18 x 24 cm



CEPH ANALYSIS

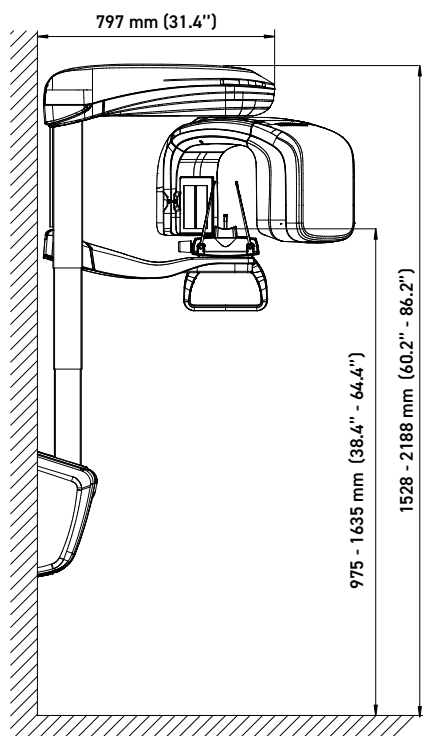
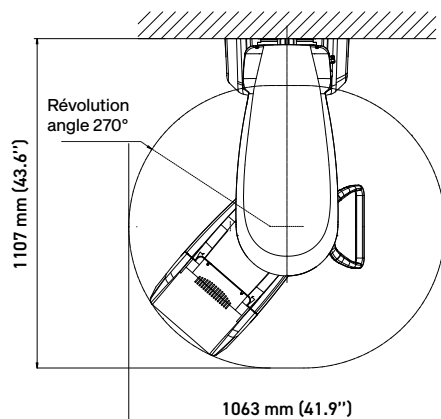
Software de análisis
cefalométrico*,
incorpora Inteligencia Artificial
para el trazado automático.
Más de 200 tipos de exámenes
disponibles.



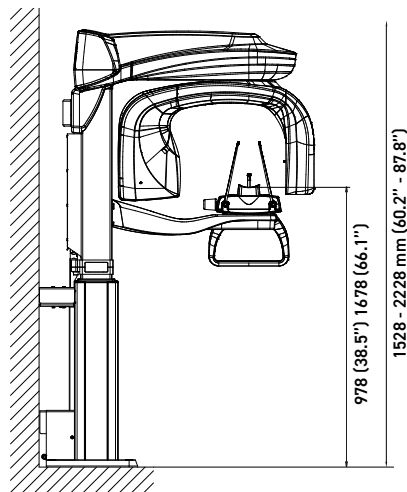
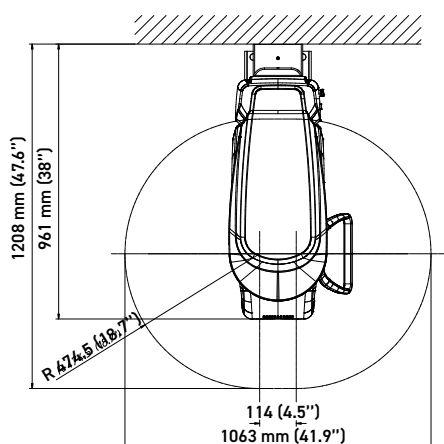
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

I-MAX PRO (Mural)

I-MAX 3D XPRO (Mural)

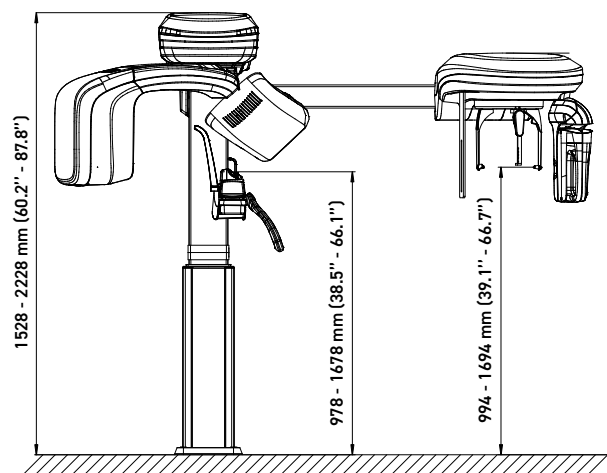
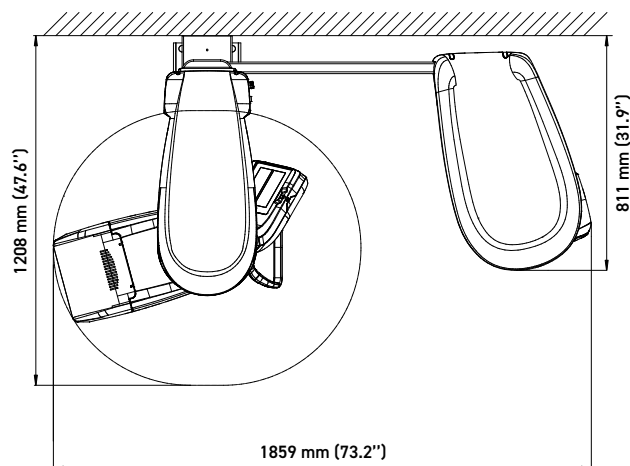


I-MAX 3D XPRO (Columna)



I-MAX CEPH PRO (Columna)

I-MAX 3D CEPH XPRO (Columna)





	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
			Mural	Columna	
Panorámica 2D	■	■	■	■	■
Haz cónico 3D			■	■	■
Cefalometría		■			■
FOV			16x11" / 12x10 / 9x9 / 9x5 / 5x5 cm		
Programas	24 programas 2D	24 programas 2D 9 programas Ceph	20 programas 3D 24 programas 2D Programa «Low Dose»		20 programas 3D 24 programas 2D 9 programas Ceph Programa «Low Dose»
Fijación	Pared	Suelo + Pared	Pared	Suelo + Pared	Suelo + Pared
Garantía	2 años (opción garantía 5 años**)				
Opciones de instalación	• Placa soporte de suelo • Columna mural	• Placa soporte de suelo	• Placa soporte de suelo • Columna mural		• Placa soporte de suelo

	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
Clase	IIb / CE0051				
Alimentación	110-120 V, 220-240 V a 50/60Hz				
Tensiones anódicas	de 60 a 70 kV	de 60 a 86 kV	de 60 a 90 kV		
Corrientes anódicas	de 2 a 7,1 mA	de 2 a 12,5 mA			
Peso total	62 kg	118 kg	67 kg (Mural)	75 kg (Columna)	123 kg
Filtración inherente	2 mm Al eq. @ 70kVp	≥ 2,5 mm Al. eq@ 86kVp			
Generador HF	Potencial constante (DC)				
Foco de rayos X	0,5 mm EN 60336				
Conexion	LAN, Ethernet				
Voxel	N/A		70µm (grosor mínimo de corte)		

*Opción

**Garantía válida para sensor y generador

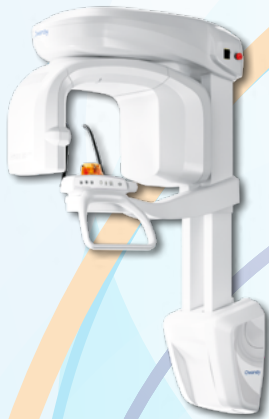
DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES

UNIDADES CEFALOMÉTRICAS



UNIDADES 2D / 3D



GENERADOR INTRAORAL HF



ESCÁNER DE PLACAS INTRAORALES



EXPORTACIÓN HACIA IMPRESORA 3D



GUÍA CIRÚRGICA



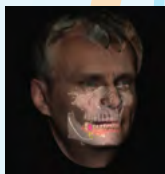
SENSORES DIRECTOS USB



CÁMARA INTRAORAL DIGITAL USB



ESCÁNER INTRAORAL IMPORTACIÓN .STL



FACE SCAN IMPORT .PLY



Calle Velázquez 64 planta 7, puerta IZQ - 28001 MADRID - ESPAÑA

Tél. : +34 912 534 332 - info@owandy.es - www.owandy.es