Owandy RADIOLOGY





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 CO^2.**

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.**



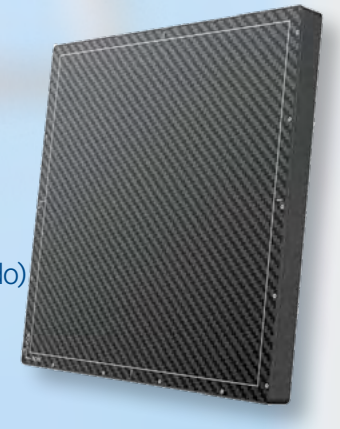
UNA CALIDAD DE IMAGEN INIGUALABLE



Tecnología Super IGZO

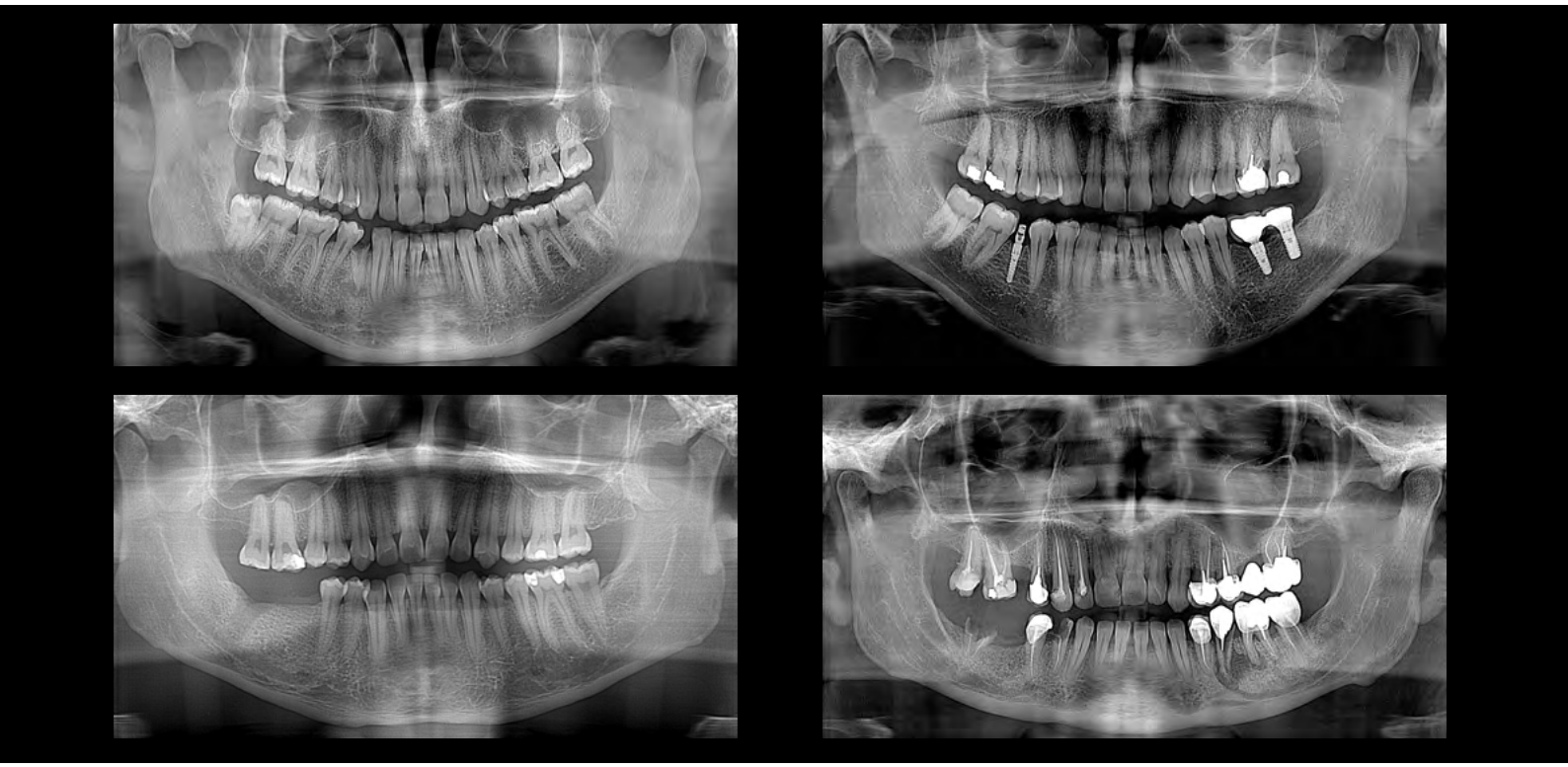
Nueva generación de sensores inteligentes.
Integración de nuevas tecnologías:

- **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)



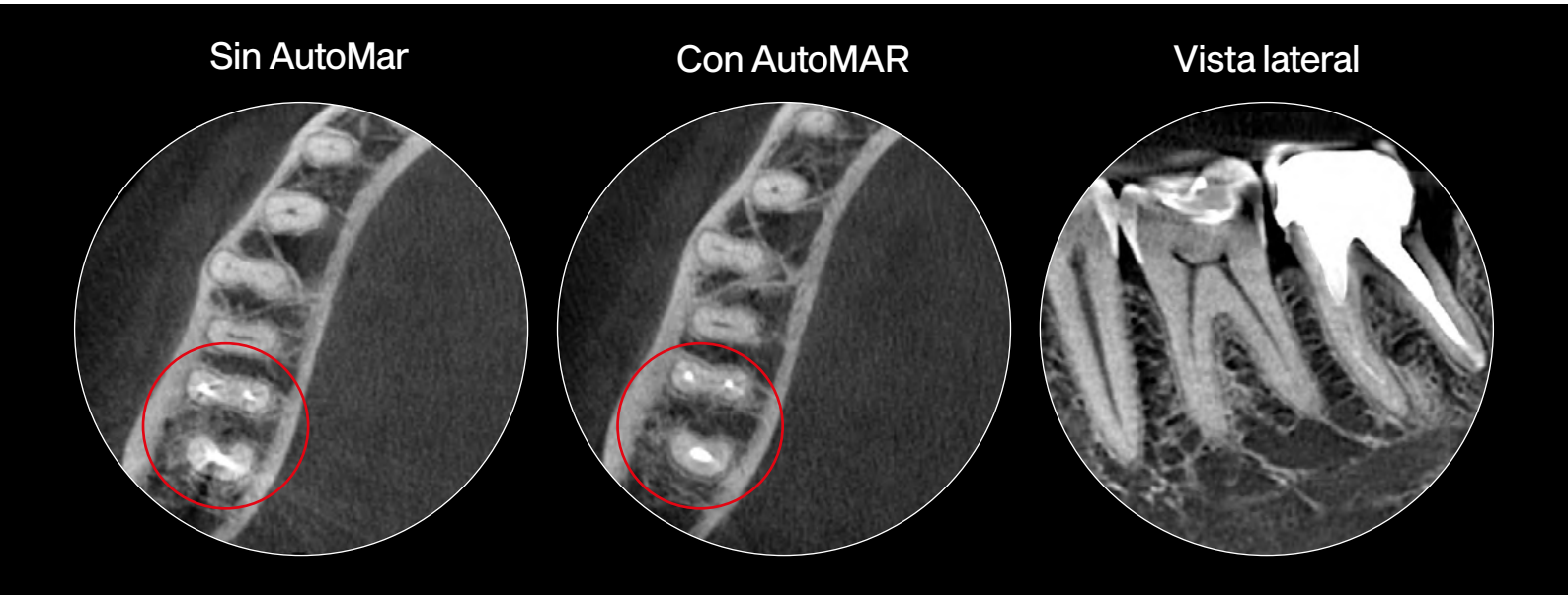
SENSORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON TECNOLOGÍA CMOS Y SUPER IGZO

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.



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

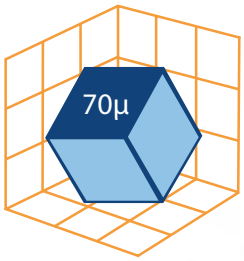
- Nuevo sensor CMOS de última generación
- Poca ocupación de espacio (<1m²)
- Concepto mural, Ø ocupación de suelo
- Posicionamiento “face to face”
- 24 programas 2D

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



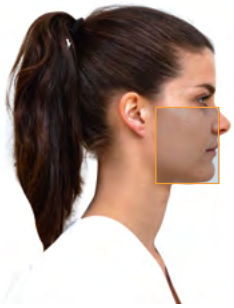


CONE BEAM
I-MAX 3D XPRO

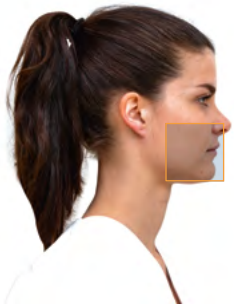
3D CONE BEAM MULTI-FOV (Field Of View)*



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

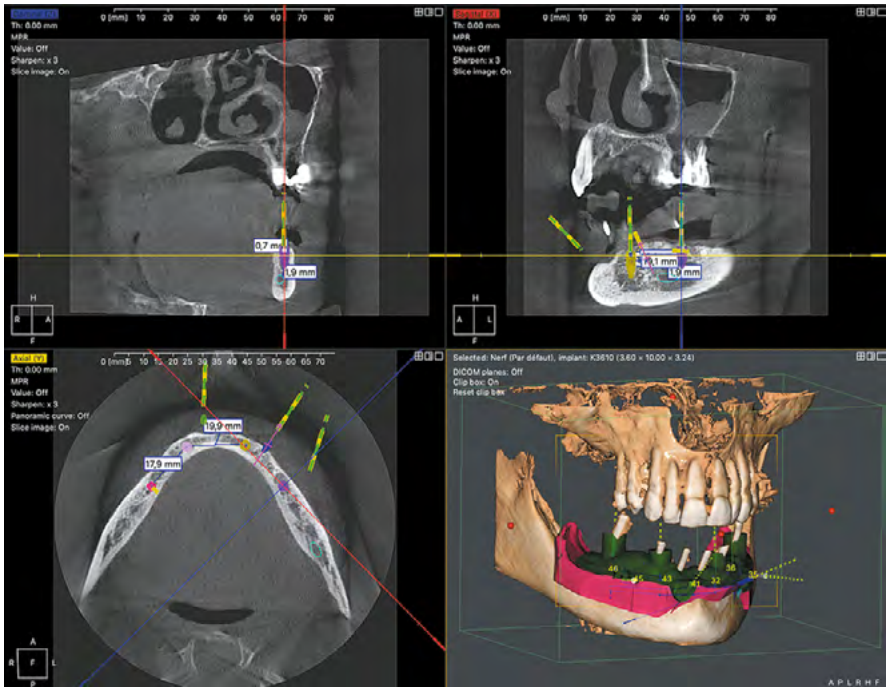


9 x 5 cm
Arco completo



5 x 5 cm
Volumen sectorial

* Volumen



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





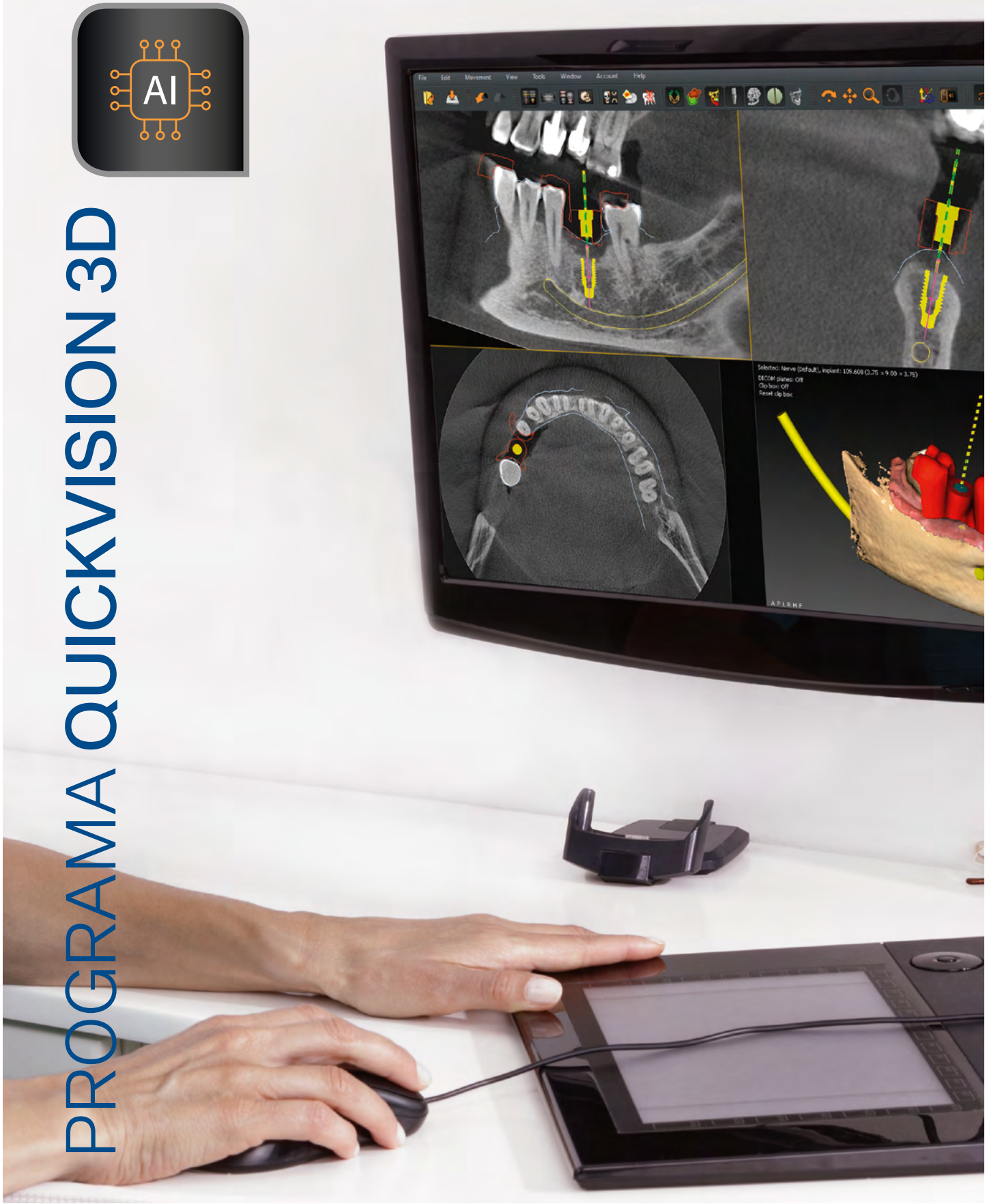
APARATO MULTIFUNCIÓN: 4 EN 1

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



PROGRAMA QUICKVISION 3D

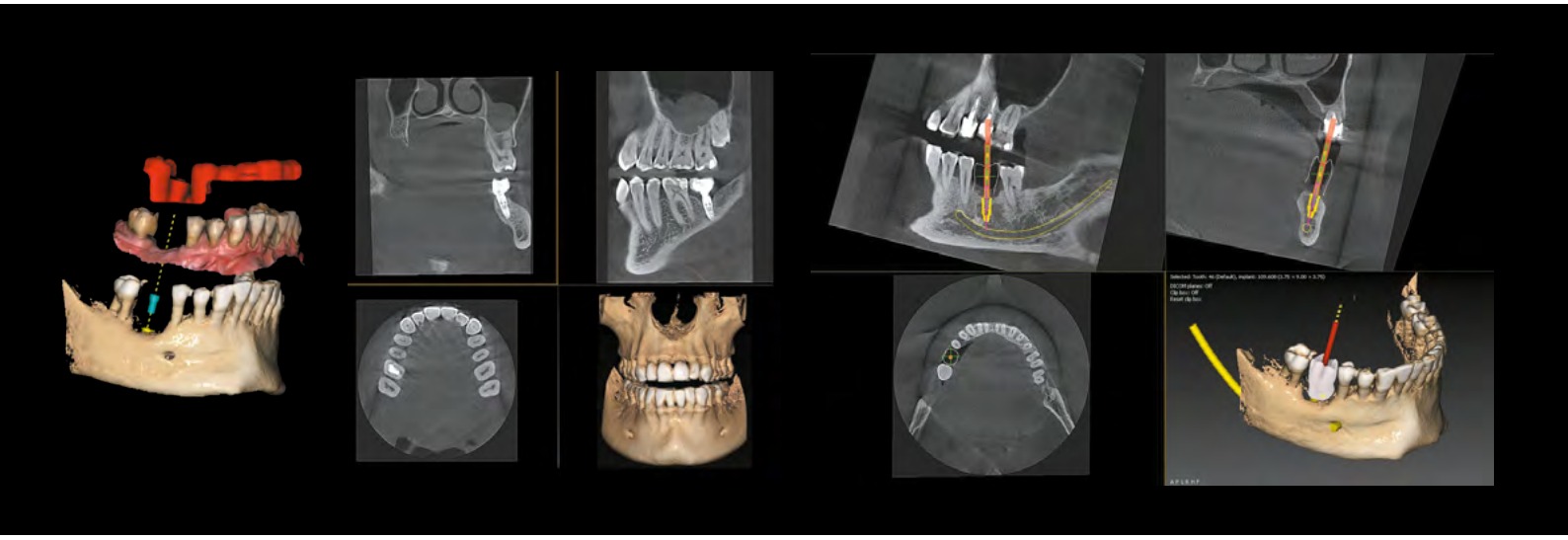
- Creación de guías quirúrgicas
- Correspondencia automática por I.A.* de archivos .DICOM y .STL
- CAD/CAM ready (intercambio de archivos .STL)
- Gestión de todo el flujo de trabajo digital



* 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.





Owandy academy

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

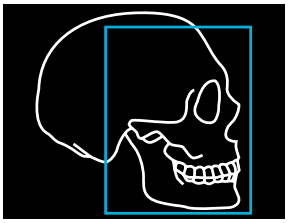
- **Ultra compacto: : 185 cm de largo**
- **Posicionamiento “face to face”**
- **Baja dosis**
- **9 programas Ceph**
- **200 tipos de prueba Ceph Analysis**



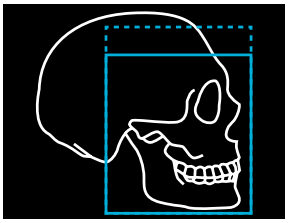
4 EN 1 I-MAX 3D CEPH XPRO



Vista lateral
18 x 24 cm



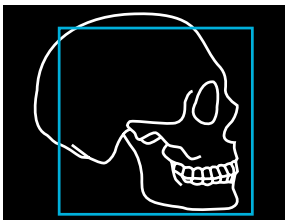
Vista lateral 18 x 18 cm
(dosis reducida)



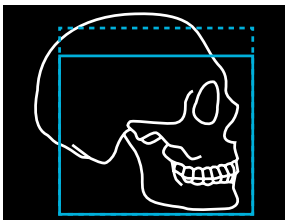
Vista frontal
24 x 24 cm



Vista lateral
24 x 24 cm



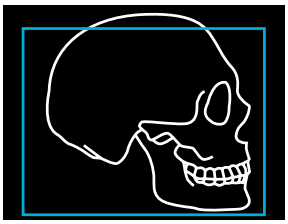
Vista lateral24 x 18 cm
(dosis reducida)



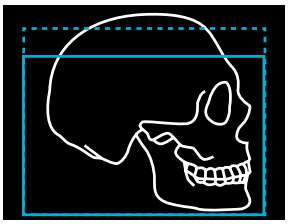
Vista frontal 24 x18 cm
(dosis reducida)



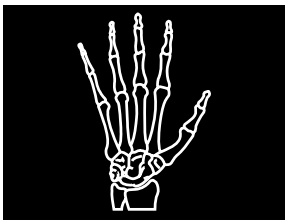
Vista lateral del cráneo completo
30 x 24 cm

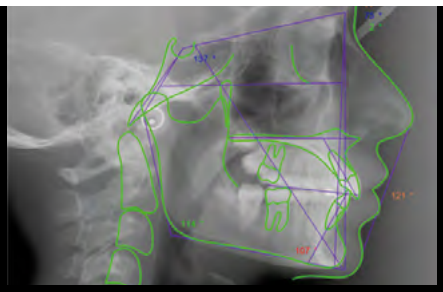


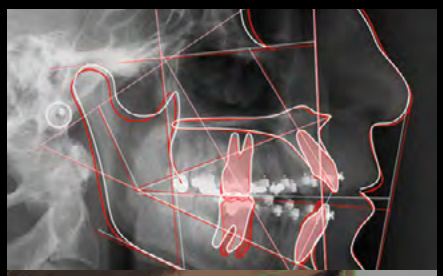
Vista lateral del cráneo completo
30 x 18 cm (dosis reducida)



Carpo
18 x 24 cm



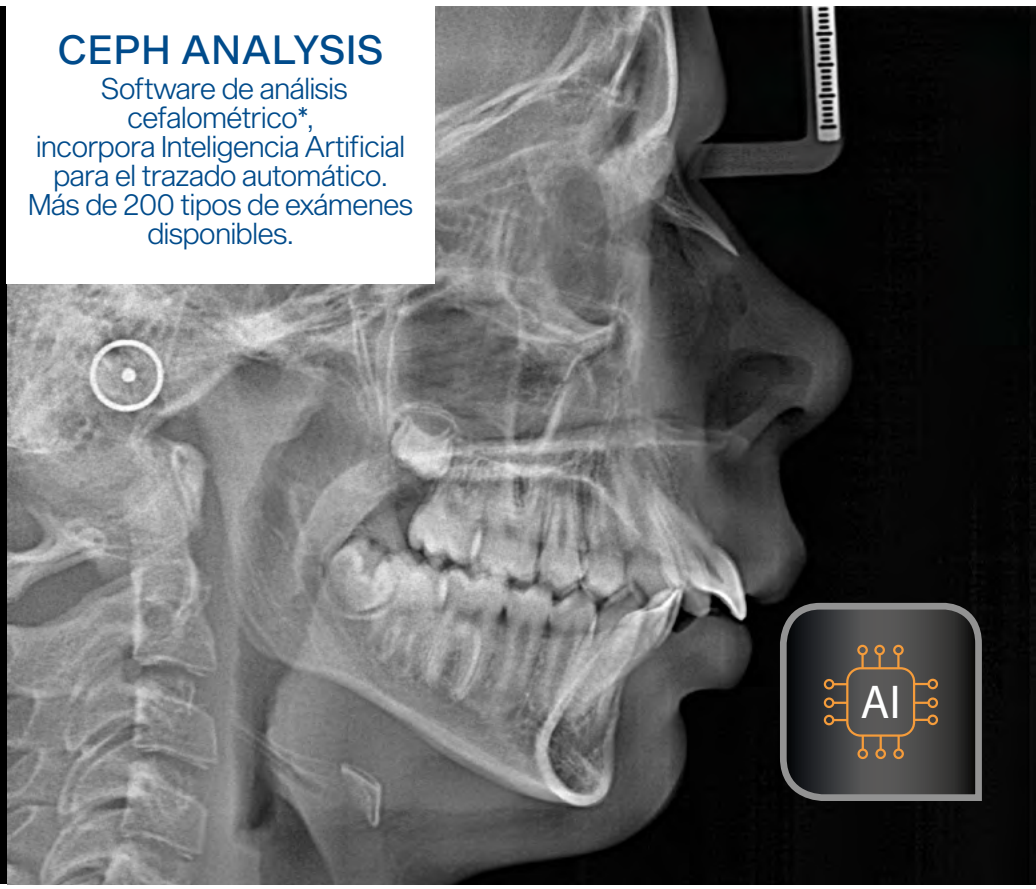






CEPH ANALYSIS

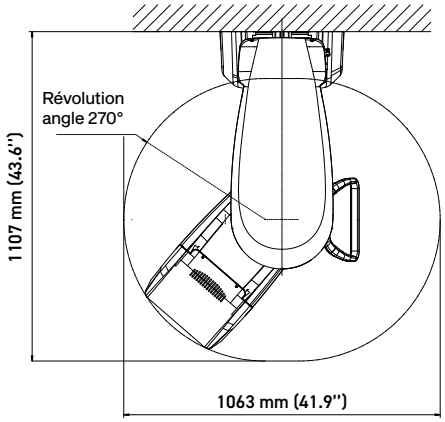
Software de análisis cefalométrico*, incorpora Inteligencia Artificial para el trazado automático. Más de 200 tipos de exámenes disponibles.

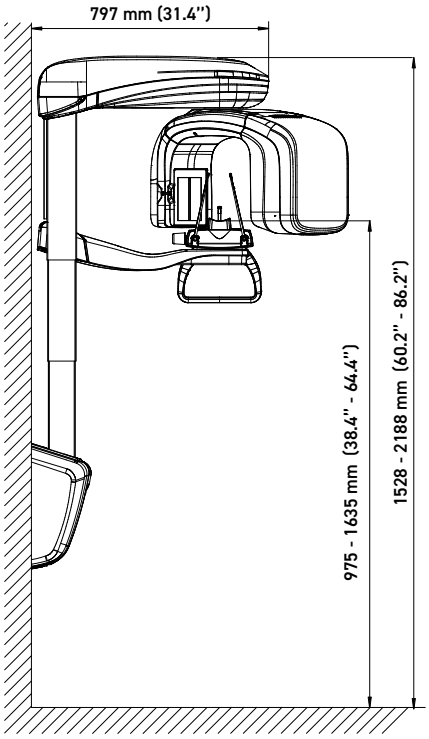


*Opcional

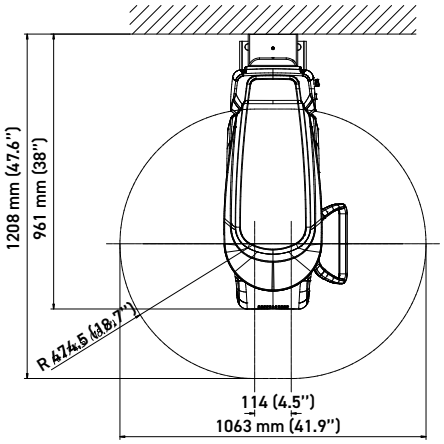
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

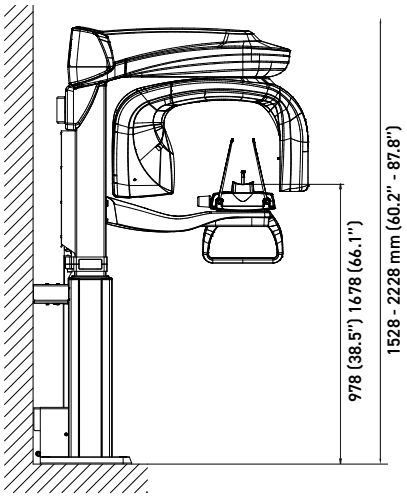
I-MAX PRO (Mural)
I-MAX 3D XPRO (Mural)



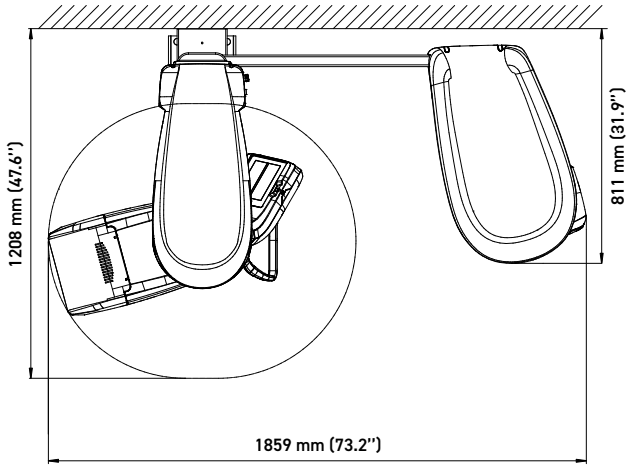


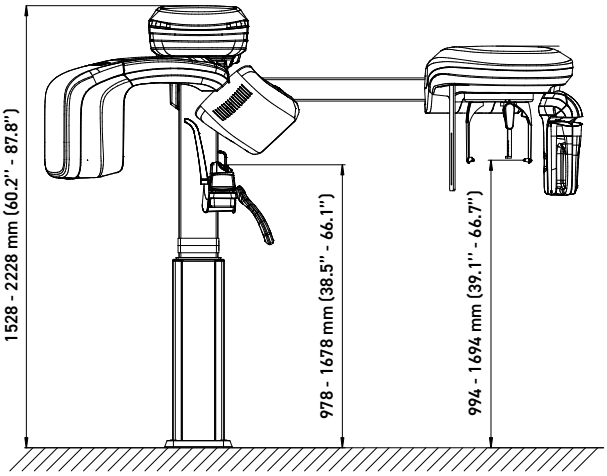
I-MAX 3D XPRO (Columna)





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





Producto sanitario de clase IIb CE 0051



	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

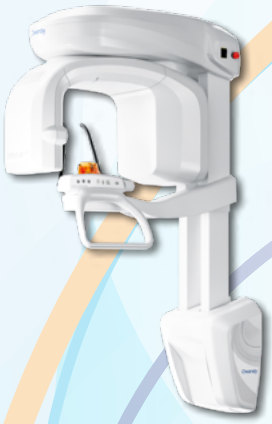
DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES

UNIDADES CEFALOMÉTRICAS



UNIDADES 2D / 3D





GENERADOR INTRAORAL HF





ESCÁNER DE PLACAS INTRAORALES



FACE SCAN IMPORT .PLY



EXPORTACIÓN HACIA IMPRESORA 3D



ESCÁNER INTRAORAL IMPORTACIÓN .STL



GUÍA CIRÚRGICA



CÁMARA INTRAORAL DIGITAL USB



SENSORES DIRECTOS USB

2025ES01

Owandy RADIOLOGY

Representante oficial en Argentina: Grado Cuatro SRL - info@gradocuatro.com
Dirección: San Pedro 4929, Ciudad Autónoma de Buenos Aires