



Especialista en Radiología Dental



Nuestra empresa



Fabricante reconocido internacionalmente de sistemas de radiología dental y software de imágenes por más de 30 años.

Nuestras soluciones de imágenes digitales están disponibles para dentistas en más de 60 países por todo el mundo.



Nuestros valores

El compromiso de Owandy Radiology se basa en 4 valores fundamentales:

- **SATISFACCIÓN DEL CLIENTE**
- **INNOVACIÓN**
- **RESPONSABILIDAD**
- **REACTIVIDAD Y AGILIDAD**

RESPONSABILIDAD
Proporcionar a nuestros Clientes productos seguros, adecuados para su uso, cumpliendo estrictos criterios de fabricación y respetando las normas y normativas vigentes.

SATISFACCIÓN DEL CLIENTE
Los productos y servicios que ponemos a su disposición tienen como objetivo los mejores niveles de fiabilidad, cumplimiento de expectativas y el respeto de plazos y costes.

INNOVACIÓN
Para responder a las necesidades específicas expresadas por nuestros clientes, para adaptarse a la constante evolución de sus necesidades y aportarles nuevas soluciones.

REACTIVIDAD Y AGILIDAD
Escuchar atentamente, siendo capaz de adaptarnos a un entorno en constante cambio mediante la implementación de nuevas sinergias, mostrando agilidad y flexibilidad en la gestión de nuestros recursos.

Nuestras ubicaciones

- **Sede adm. e fin.** Paris – France
- **I&D** Paris - France Milan - Italy
- **Prod° / Fábrica** Milan – Italy
- **Filiales** Owandy Iberia – Madrid – Espagne
Owandy Inc. – New York – USA



OWANDY RADIOLOGY HQ
Paris (Croissy-Beaubourg) - France



Nuestras principales realizaciones

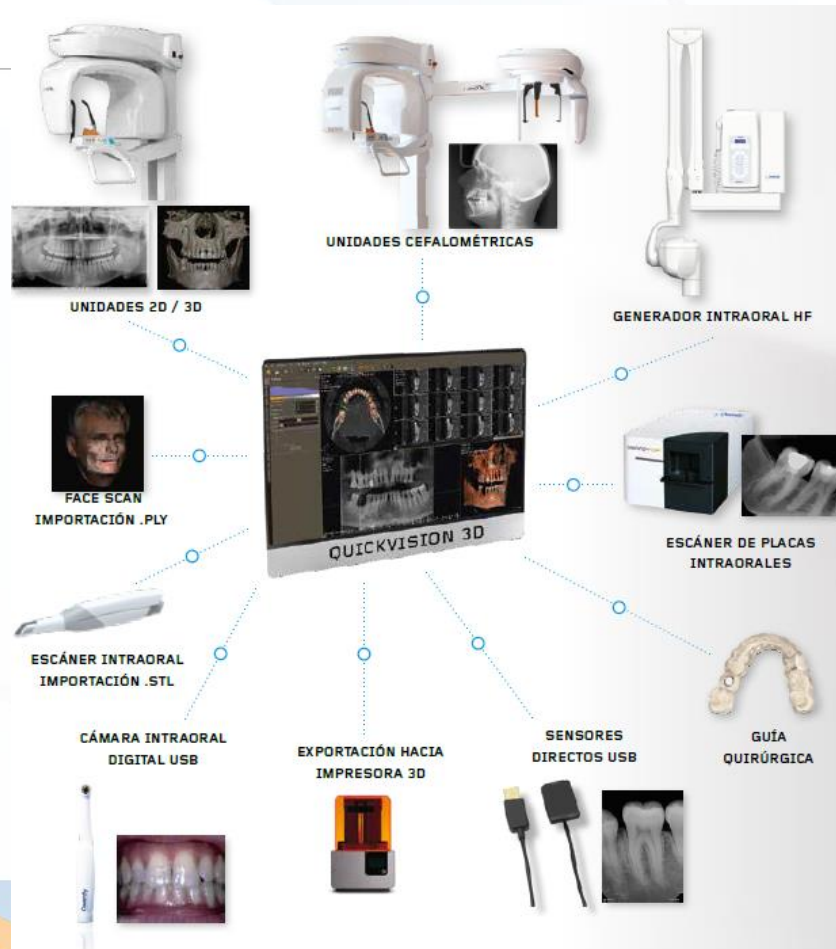
Base instalada :

~ 34 000 unidades panorámicas 2D-3D,

~ 57 000 generadores intraorales,

~ 37.000 sensores intraorales

50 % de los dentistas en Francia
utilizan un sistema Owandy Radiology



Nuestras certificaciones

- Sistema de calidad **ISO 9001** y **ISO 13485**
- **Marcado CE** de acuerdo con la directiva **CE 93/42** para dispositivos médicos
- Productos aprobados por la **FDA**
- Registración por **Santé Canada**
- E **Aprobaciones locales** en más de 60 países



CERTIFIED



Nuestra línea de productos

Gama Extraoral

Panorámica 2D mural
I-MAX

Panorámica 3D Cone beam mural
I-MAX 3D

Panorámicas Ceph
I-MAX CEPH, I-MAX CEPH 3D

Gama Intraoral

Sensores USB **OPTEO, ONE**

Lector de placas **OWANDY-CR²**

Cámara intraoral **OWANDY-CAM HD**

Generador de rayos X
OWANDY-RX DC, OWANDY-RX AC

Gama Softwares

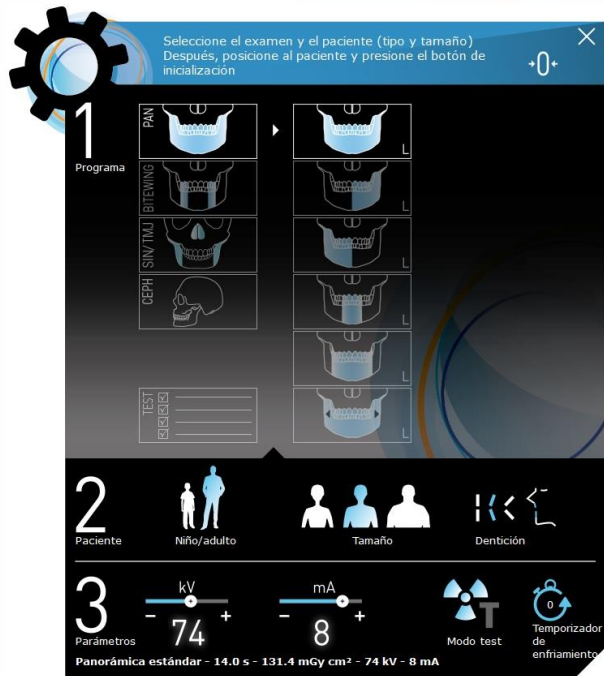
QuickVision

QuickVision 3D

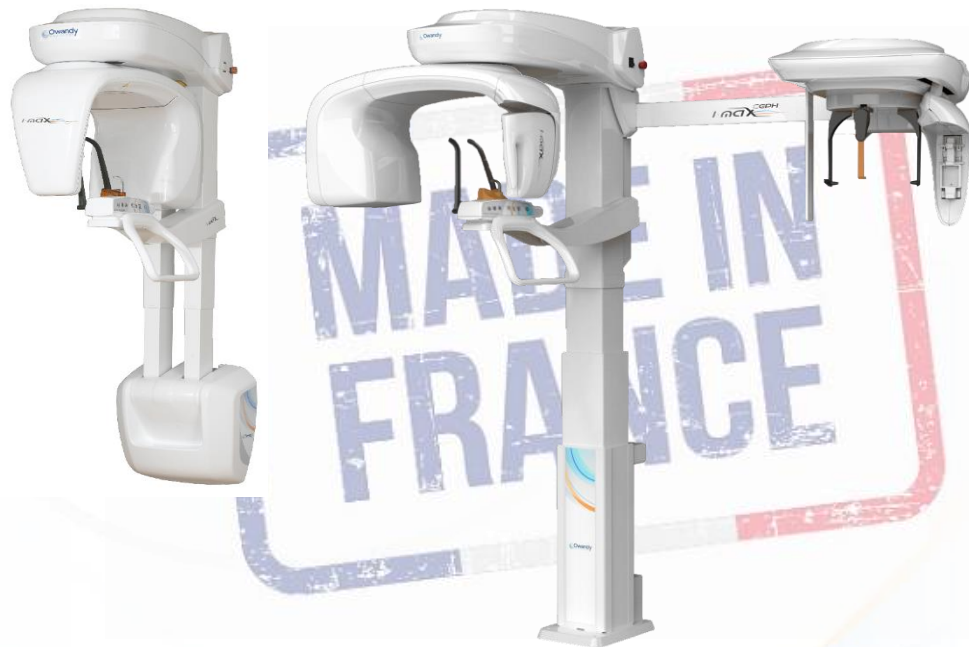


I-MAX
CEPH
I-MAX

2D x24 24 programas 2D, Interfaz intuitiva y fácil de usar

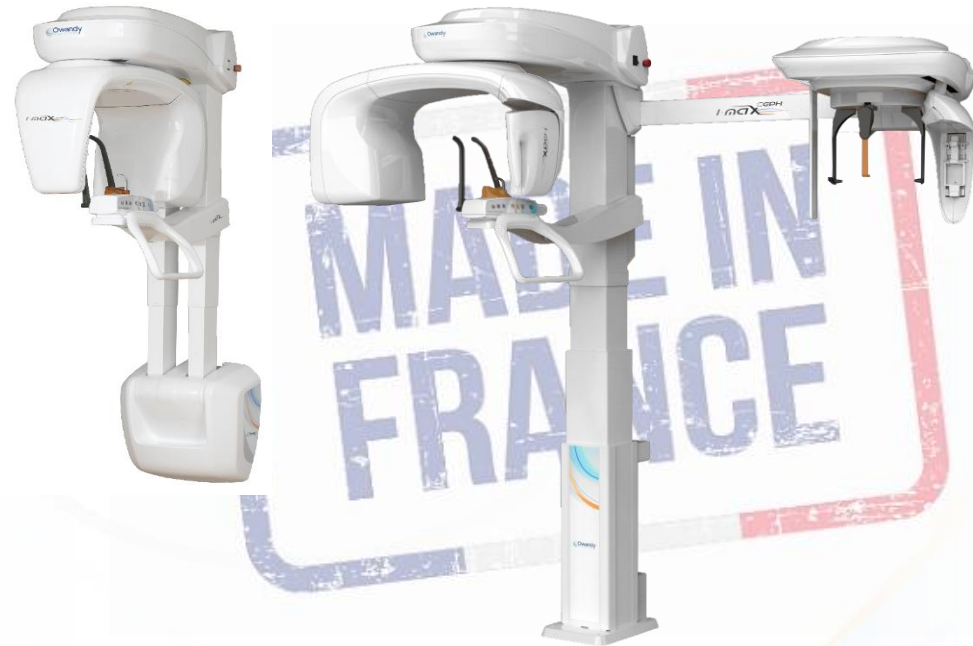


También puede optar por una **dosis reducida**



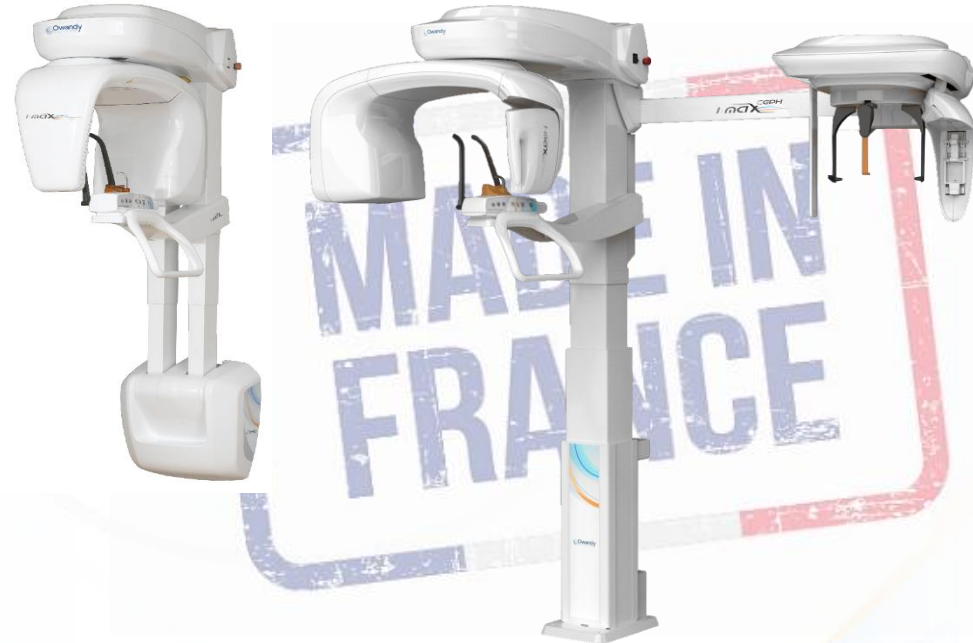
HD

Sensor CMOS de alta definición de **última generación**



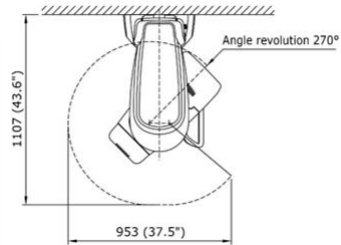


Diseño refinado y elegante con un
Posicionamiento "cara a cara" (más preciso)



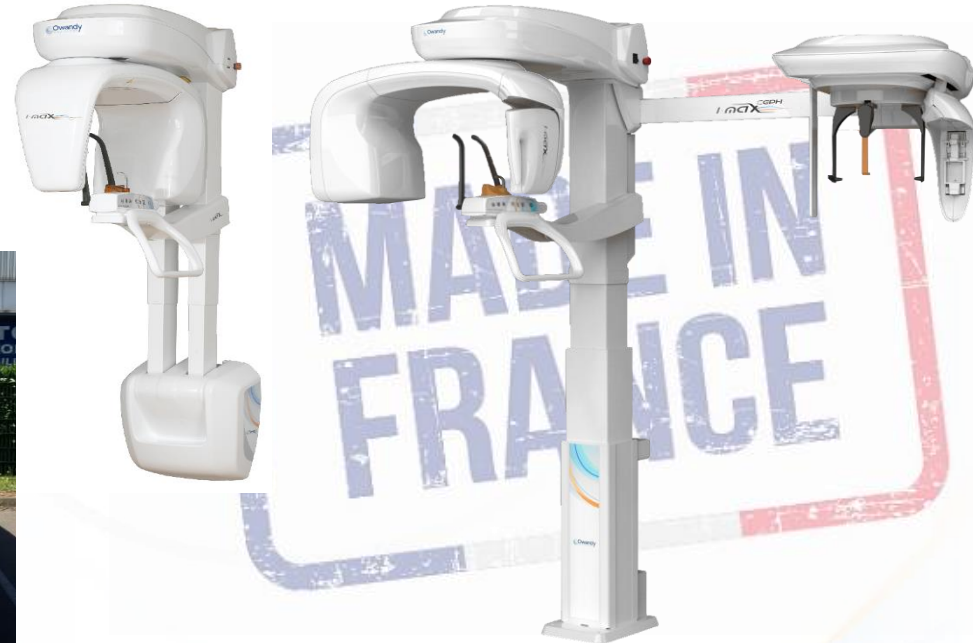


Compacto, ocupa poco espacio (1 m²)
Sin ocupación de espacio en el piso



62
KG

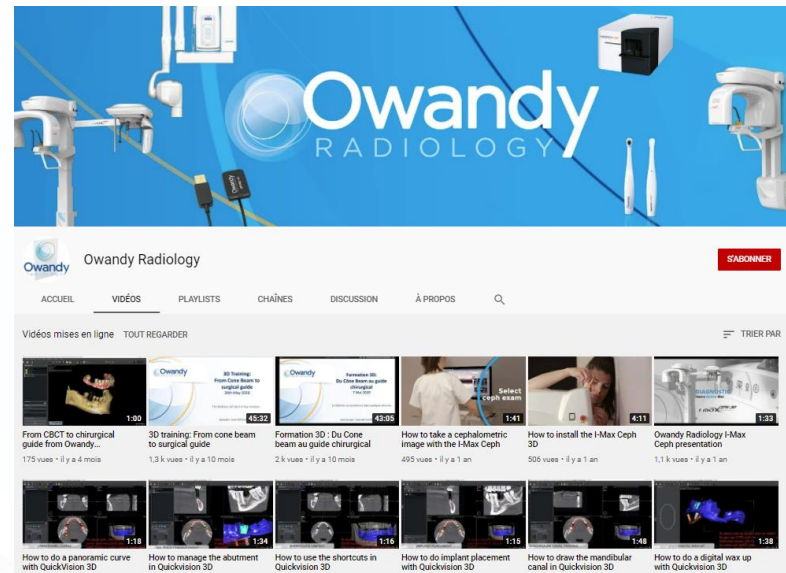
Fácil de transportar



Instalación por solo un técnico



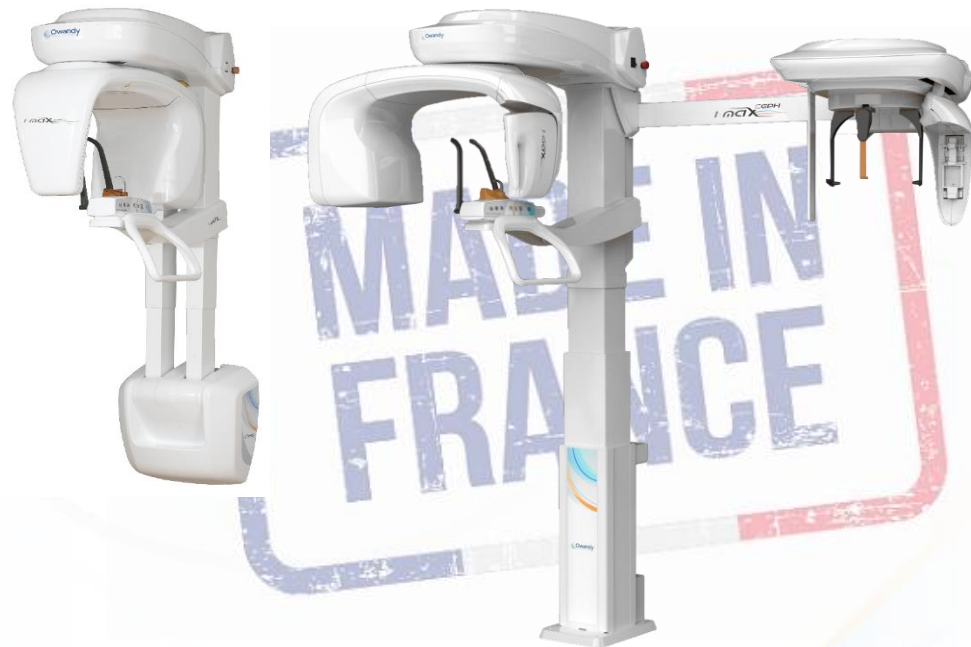
<https://www.youtube.com/watch?v=W66I-ZrQY5o>





2 años de garantía total

5 años de garantía en la unidad de rayos-X y en el sensor



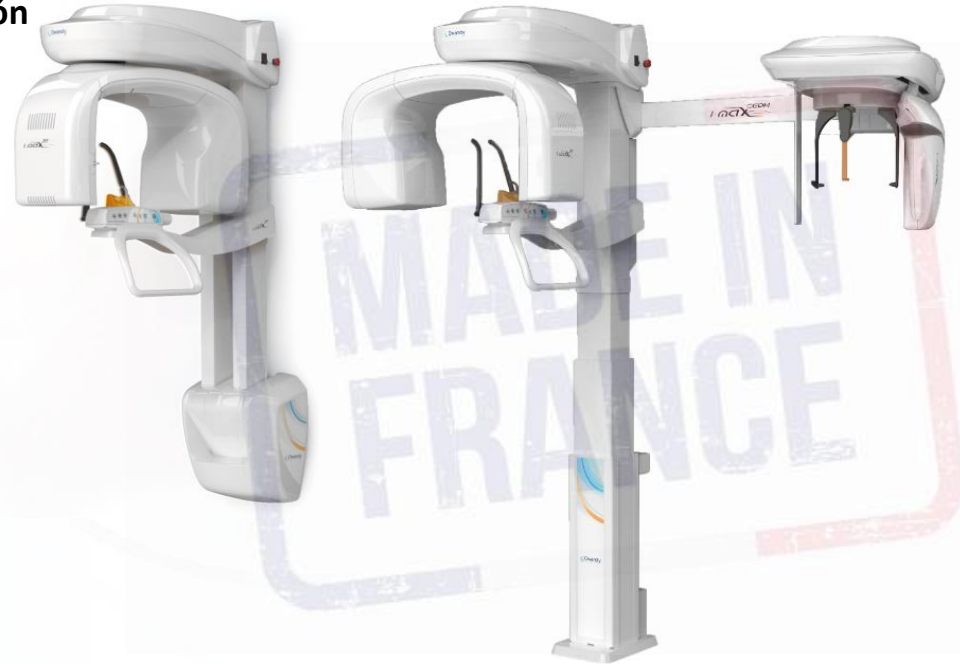
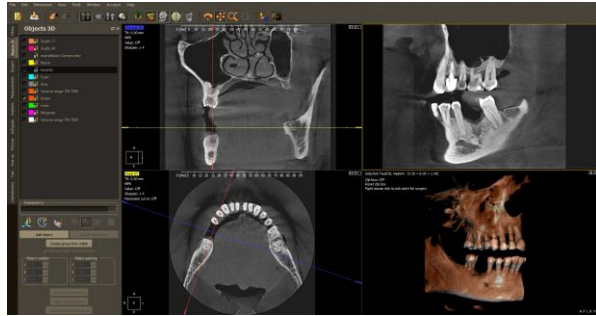


I-MAX^{3D}
I-MAX^{CEPH 3D}

Mismas características que I-Max e I-Max Ceph



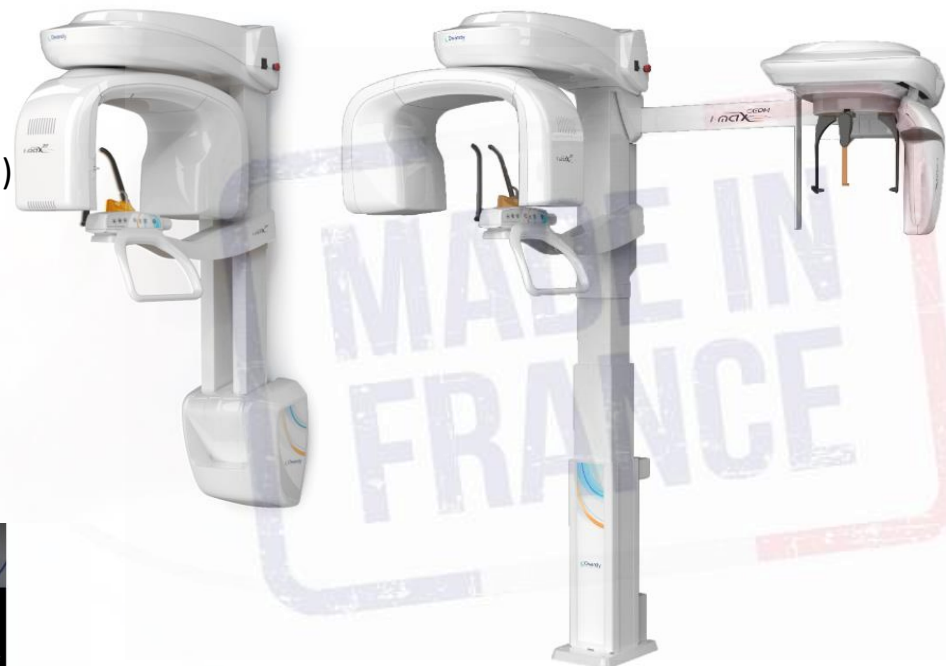
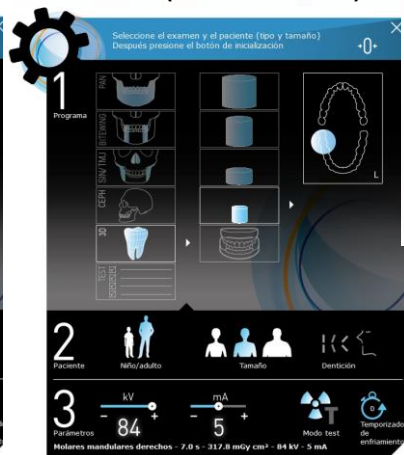
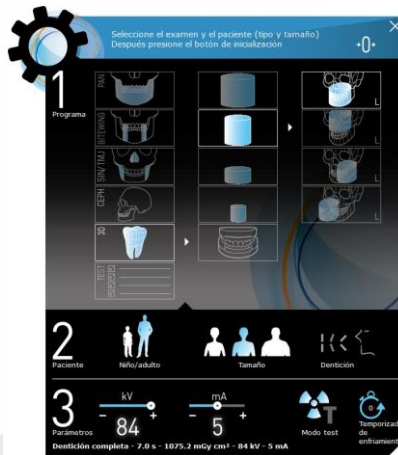
CMOS 3D alta definición de última generación



3D
x18 18 programas 3D

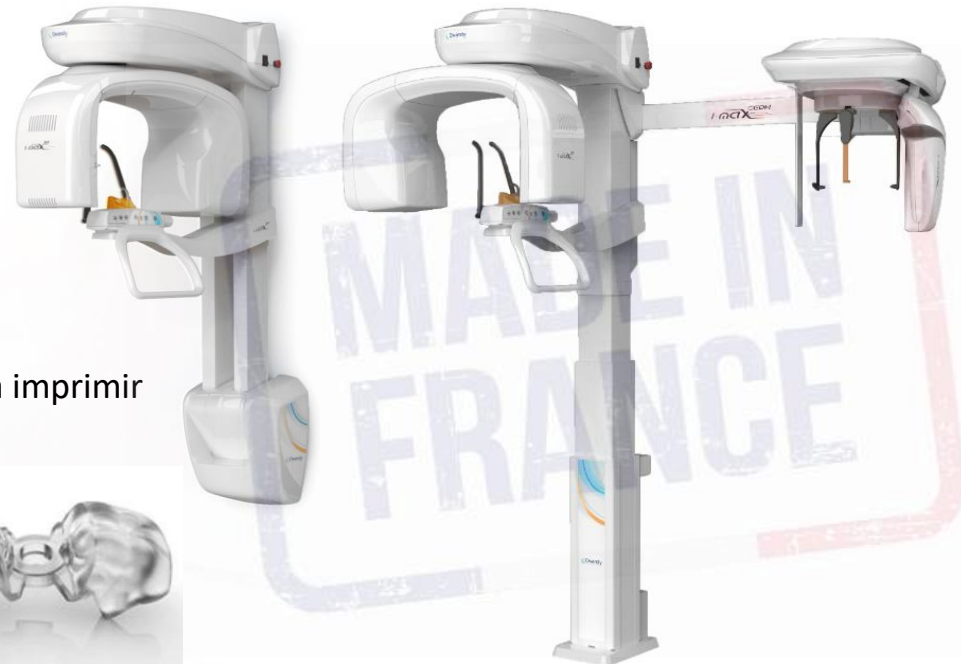
Multi-FOV:

- 12 x 10 cm: dentición completa con cóndilos (implantología)
- 9 x 9 cm: dentición completa (implantología)
- 9 x 5 cm: arcade completo
- 5 x 5 cm: volumen sectorial (endodoncia)

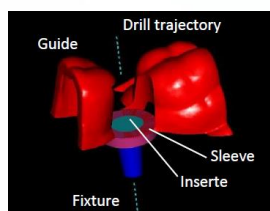
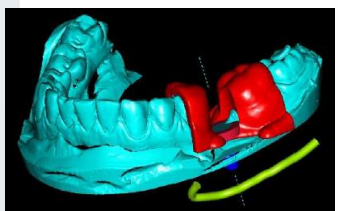




Escanear objetos

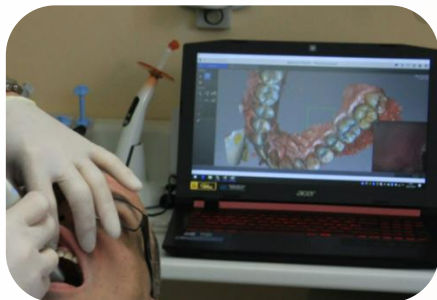


Creación de guías quirúrgicas listos para imprimir



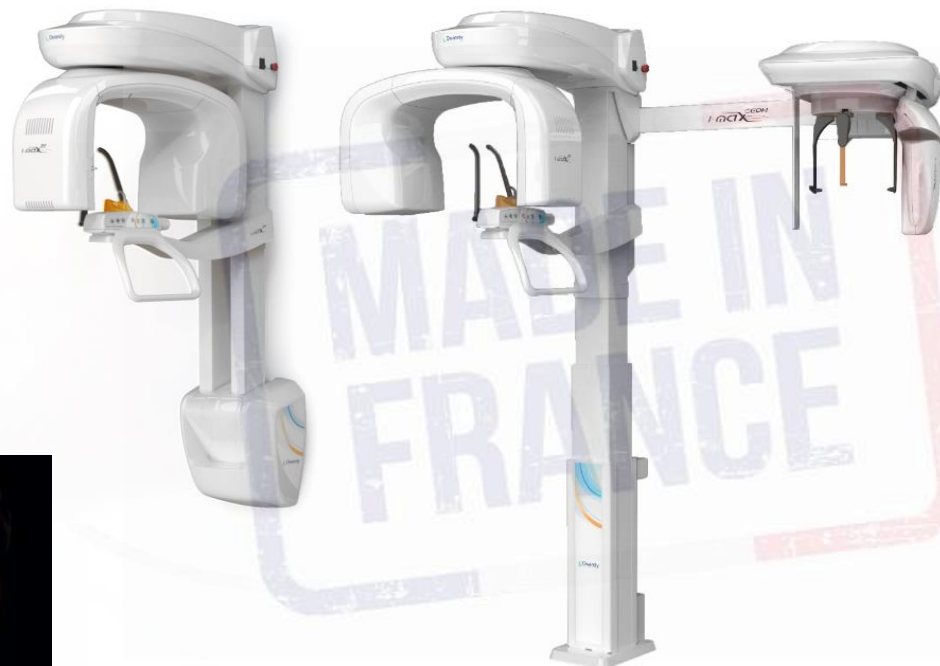
CAD
CAM

Posibilidad de **importar** y **exportar** escaneos
De cámaras intraorales digitales (archivo .STL)



FACE
SCAN

Posibilidad de importar archivos .PLY o .OBJ
y **asociar** el volumen 3D correspondiente



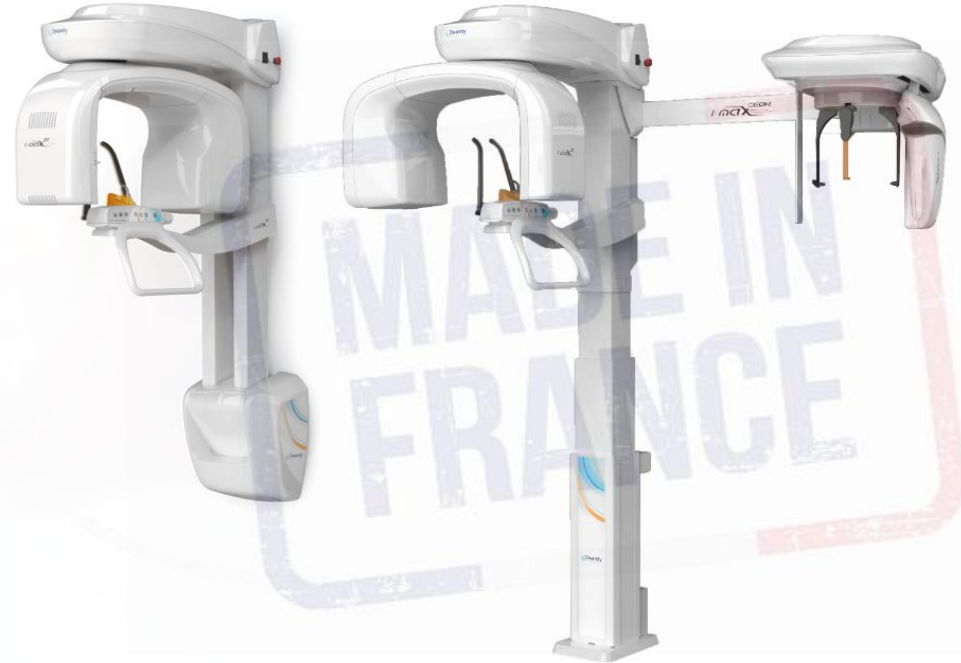
I-MAX^{3D}

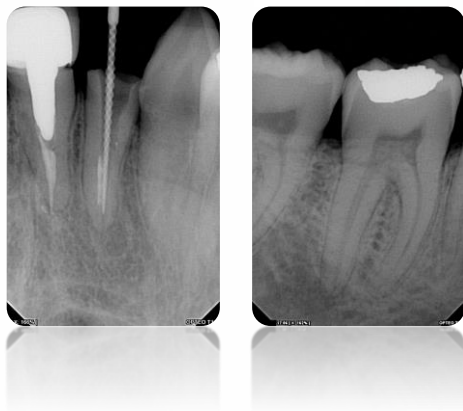
I-MAX^{CEPHI 3D}

Gama Extraoral

2 años de garantía total

5 años de garantía en la unidad de rayos-X y en el sensor





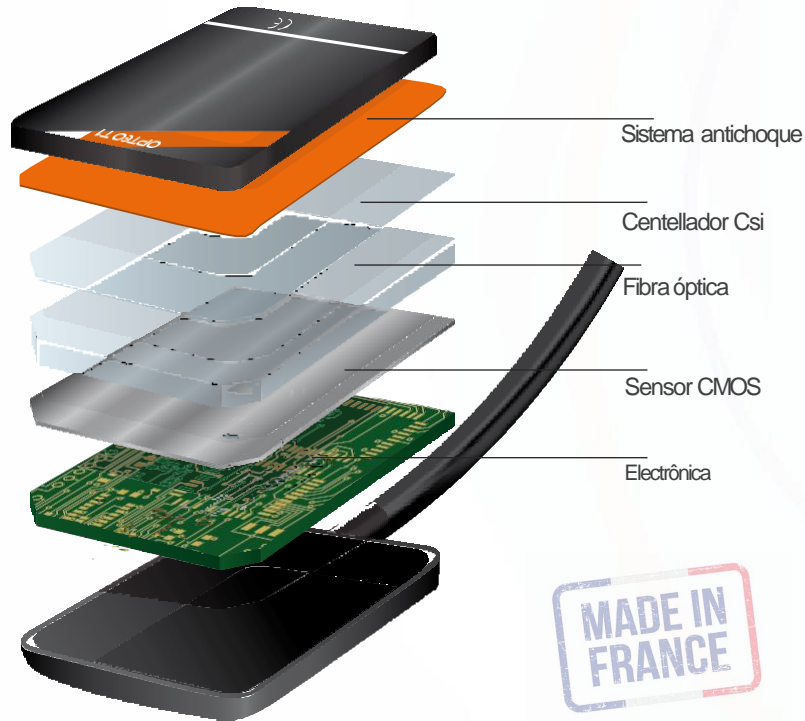
OPTCO

Captador intraoral

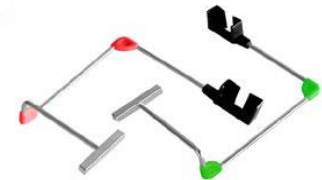
Nueva generación USB directo de dispositivos de alta calidad

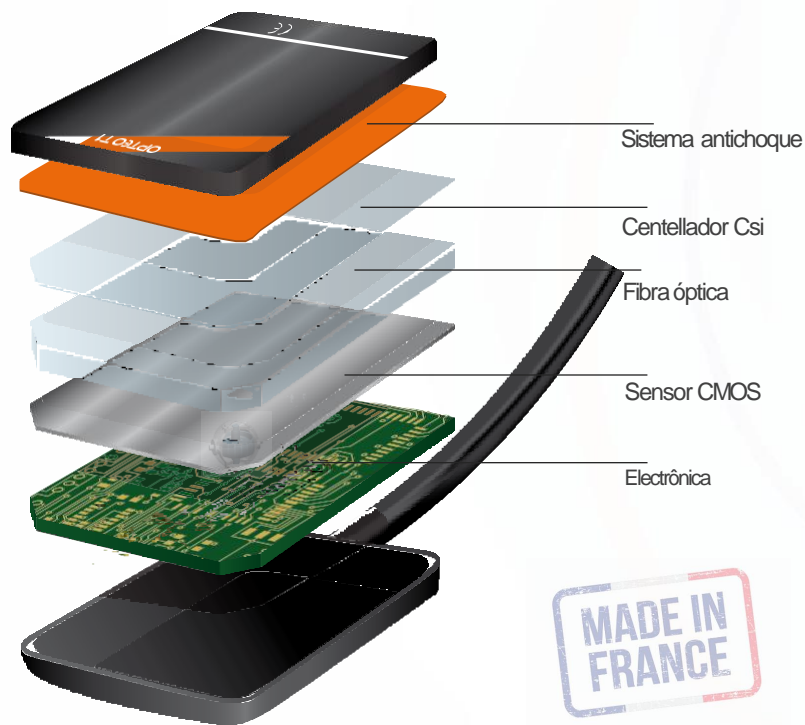
Sensor fino & calidad de imagen HD

- **Directo USB**
- Sensor CMOS alta definición de **última generación**
- Fibra óptica
- Centellador de cesio yoduro
- Resolución: 25 pl/mm



Kit de posicionador metálico incluido





INTELIGENTE & INNOVADOR

A²-S Sistema de activación automática



DISEÑO ERGONOMICO

Diseño innovador, formas atraumáticas



FÁCIL DE INSTALAR

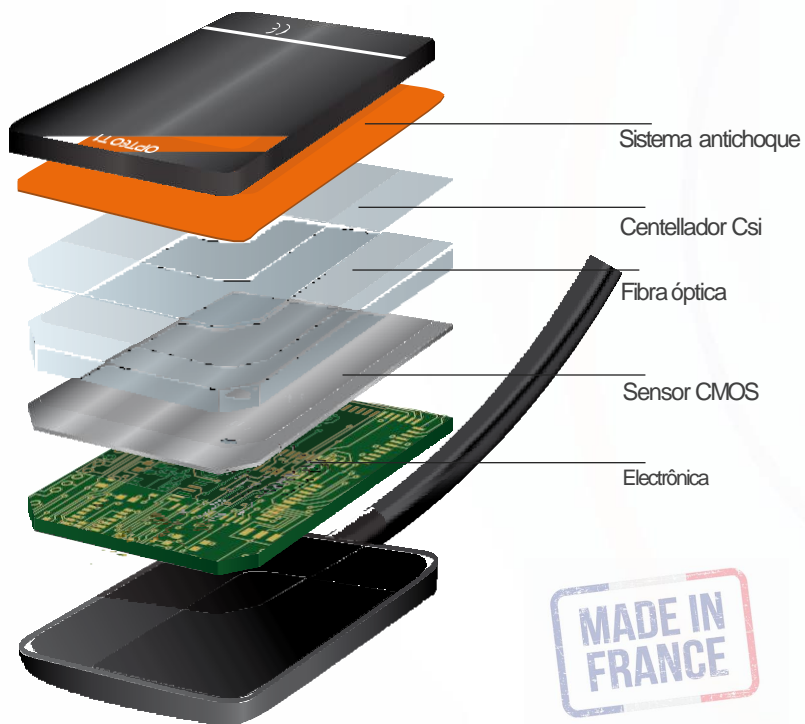
Compatible con USB 2 y 3, cable de extensión
y HUB USB a más de 13 m!



TRANQUILIDAD

Reparable si hay daño





2 años de garantía total

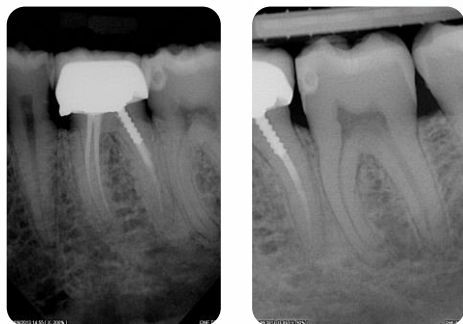
5 años de garantía en electrónica



OPTCO

Captador intraoral





one
Sensor intraoral

Cualidad para todos



"ALL IN ONE"

Diseño y formas atraumáticas utilizando tecnología CMOS



SENCILLO

Instalación Fácil : USB directo y 3 m de cable



ACCESSIBLE

A todos, dispositivo muy confiable



REPARABLE

Si hay daño



2 años de garantía total

5 años de garantía en electrónica



NEW !
USB/Ethernet



OWANDY-CR²

ESCÁNER DE PLACAS INTRAORALES



DISEÑO ERGONOMICO

El sistema más pequeño del mercado



SENSIBILIDAD OPTIMIZADA

Imágenes de alta calidad gracias a su doble cabezal de lectura



100% AUTOMATICO

Sin botón, activación e hibernación automático, reconocimiento del tamaño de la placa



ADAPTADO A TUS PRÁCTICAS

4 tamaños de placa disponibles



ETHERNET O USB

Compartir recursos de forma fácil



Tecnología	Placa de imagen reutilizable (PSP: Photo Stimulable Phospor plate)
Resolución	34 píxeles/mm – 16 Bits
Tamaño de píxel	30 µm
Tiempo de escaneado	4- 9 s
Conexión	USB 2.0 & USB 3.0 ou Ethernet
Dimensiones	286 x 151 x 104 mm
Peso	4,25 kg
Alimentación externa	110+/-240V, 50/60Hz, 60Watts
Selección del tamaño de placa	Detección automática

Tamaño 0



Tamaño 1



Tamaño 2



Tamaño 3



2 años de garantía total
5 años de garantía en electrónica



NEW!



OWANDY-RX^{AC}

OWANDY-RX^{DC}

Generador de rayos X

Generador de alta frecuencia de nueva generación

MADE IN
FRANCE

2 versiones disponibles:

- Alta frecuencia (DC)
 - Clásica (AC)
-
- Brazo facil de manejar, flexible y ajustable
 - Intuitivo y fácil de configurar



Alta frecuencia (DC) vs Clásica (AC)

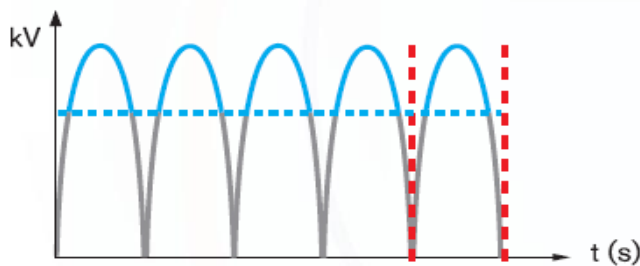


Tubo AC Clásico

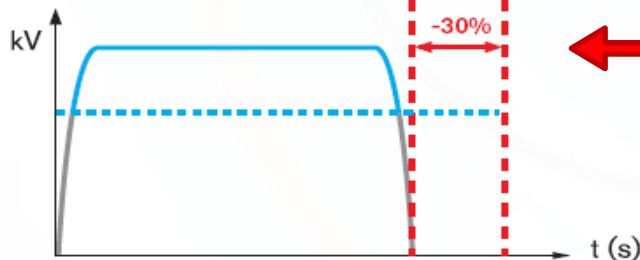
Penetrating X-rays



Soft X-rays



Tubo DC Alta frecuencia

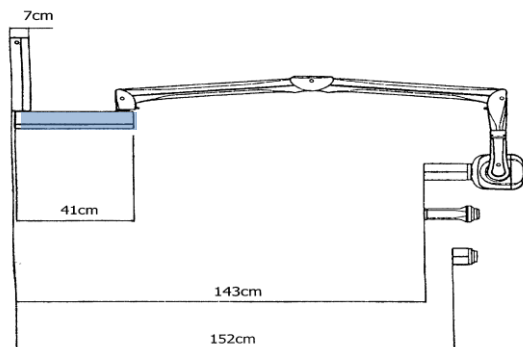


Soft X-rays = emisiones de bajas energías, inútil para generar una imagen contrastada – perjudicial para el paciente.

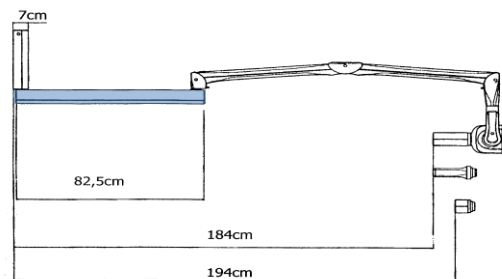
Penetrante X-rays = x-rays útil para penetrar estructuras anatómicas.

Reducción de la dosis al paciente de 30%
(para obtener una imagen contrastada equivalente – nivel de grises)

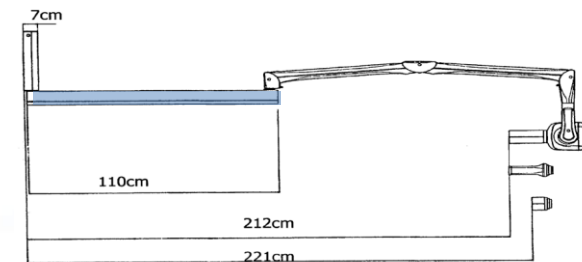
3 longitudes de brazo



Extensión de 41 cm



Extensión 82.5 cm



Extensión 110 cm



instalación en la pared



Versión
móvil

OWANDY-RX^{AC}
OWANDY-RX^{DC}

Gama intraoral

2 años de garantía total

5 años de garantía en el tubo rayo-x



MADE IN
FRANCE



NEW!



OWANDY-CAM^{HD}

Cámara intraoral digital USB



Sensor CCD 1/4 " Sony alta sensibilidad



8 LEDs de iluminación integrado



Forma ergonómica redondeada y punta ultra fina.

Lente gran angular de 105 ° (mejor exploración de áreas distales)



Fije imágenes con un simple deslizamiento del botón táctil



Sistema "Push & Pull"
Owandy-Cam HD se integra fácilmente en el sillón al igual que sus partes manuales.



4 modos sin tener que ajustar la cámara para obtener una foto de calidad



1



SONRISA

2



INTRAORAL

3



INTRAORAL

4



MACRO



Facilita la comunicación con el paciente y la aceptación de los cuidados



2 años de garantía total
5 años de garantía en la lente óptica y en la electrónica



QuickVision*

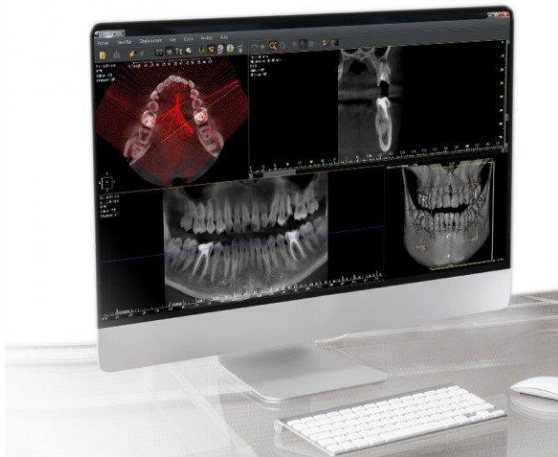
SOFTWARE DE IMAGEN DENTAL

- Software de imágenes QuickVision para consultorios dentales **Gratuito**
- **Compatible** con otras marcas de sensores, panorámicas 2D y tomógrafos 3D
- Muy fácil de utilizar

QuickVision permite realizar todas las funciones de imágenes en el consultorio dental:

- **Tener una base de datos pacientes**
- **Adquirir y ver imágenes**
- **Acceder a herramientas para mejorar imágenes**
- **Medir, hacer zoom, anotar imágenes**
- **Compartir datos e imágenes**

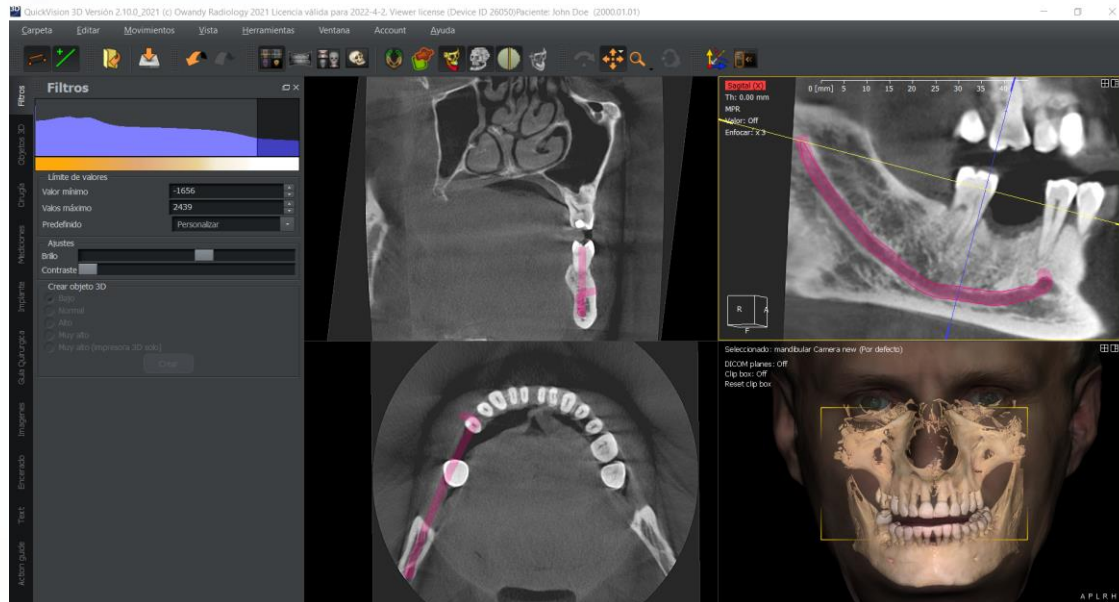




QuickVision^{*} 3D

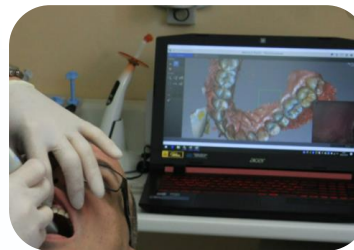
Software de planificación de implantes 3D

- Software completo de **planificación de implantes***
- Rastro del **canal mandibular**
- Presentación del modelo óseo 3D para calcular la densidad ósea
- Genera cortes transversales y modelos de óseos a partir de imágenes axiales

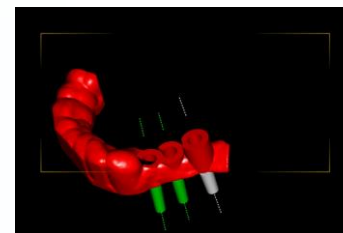


*Bibliotecas de más de 40 marcas de implantes disponibles

- CAD / CAM ready: **importar** y **exportar** escaneos digitales de cámaras intraorales (archivo .STL) y asociarlos con imágenes DICOM



- Creación de **guías quirúrgicas** listos para **imprimir** (Archivo .STL)
- Face Scan ready **importar** archivos .PLY ou .OBJ y **asociar** el volumen 3D correspondiente



SIN SUSCRIPCIÓN

ACTUALIZACIÓN ANUAL GRATUITA

QuickVision 3D será su mejor aliado para sus cirugías de implantes: más rápido, más seguro y más eficiente.

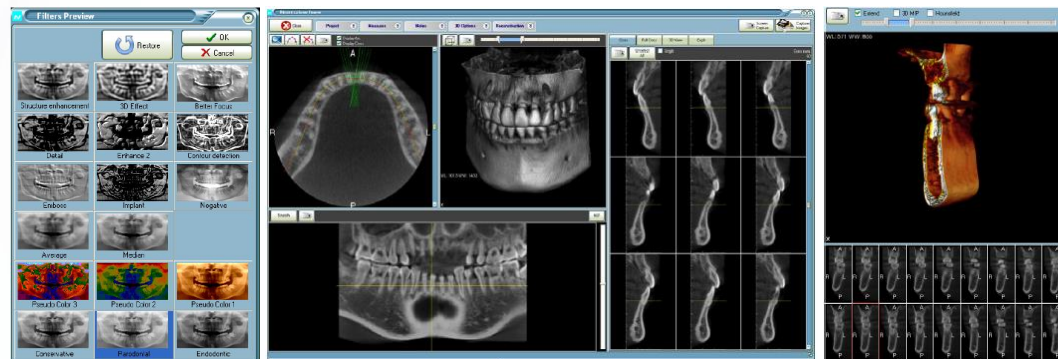
QuickVision DICOM

QuickVision DICOM 2D :

- I-Max, I-Max Ceph
- OPTEO & ONE

QuickVision DICOM 3D :

- I-Max 3D, I-Max Ceph 3D
- OPTEO & ONE



QUICKPRINT DICOM[®] GATEWAY

Para situaciones en las que solo hay una impresora DICOM (no hay PACS ni Worklist)

