Owandy
RADIOLOGY

Presentación de la Empresa

2025

OWANDY.ES

Índice

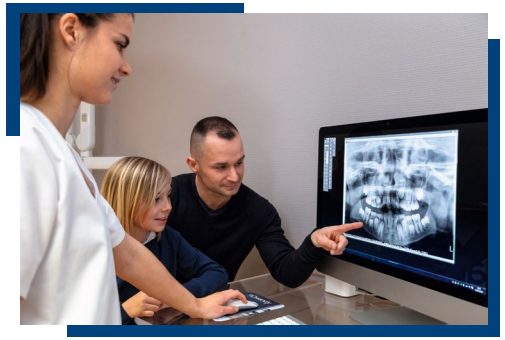
1. Nuestra Empresa.....p.3

2. Owandy en el Mundo.....p.4

3. Nuestro Centro de Producción.....p.5

4. Nuestras Tecnologías.....p.6

5. Nuestras Gamas de Productos.....p.7



1. Nuestra Empresa

Somos un reconocido fabricante internacional de sistemas y software de imágenes dentales digitales, con más de 20 años de experiencia en radiología dental.

Nuestros productos de imágenes de rayos X digitales están disponibles para dentistas en más de 120 países de todo el mundo.

El ADN de nuestra marca

2. Owandy en el Mundo

~ 34.000 unidades panorámicas 2D-3D,
~ 77.000 generadores de rayos X intraorales
~ 25.000 sensores intraorales

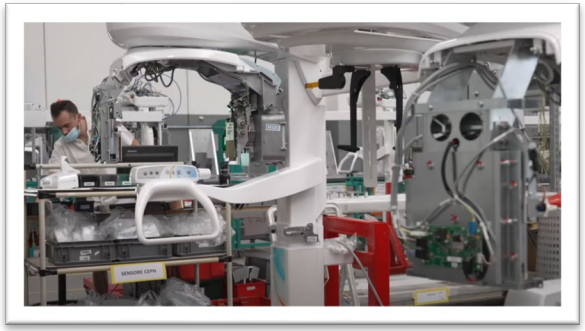
Sede de Owandy

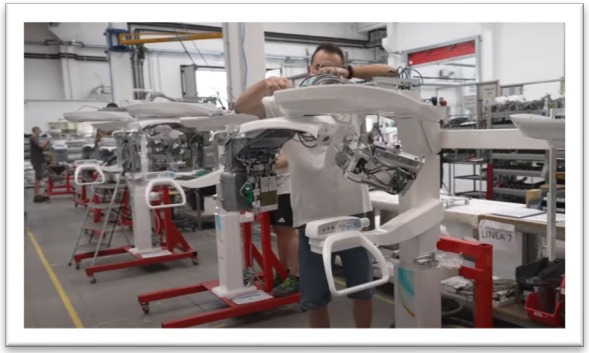
Ramas de Owandy

Centro de Investigación y Desarrollo de Owandy

Planta de Fabricación de Owandy

3. Nuestro Centro de Producción





4. Nuestras Tecnologías

CALIDAD DE IMAGEN INIGUALABLE

- Sensor Super IGZO de última generación
- Excelente calidad de imagen a dosis bajas
- Voxel 70µm por volumio HD 3D

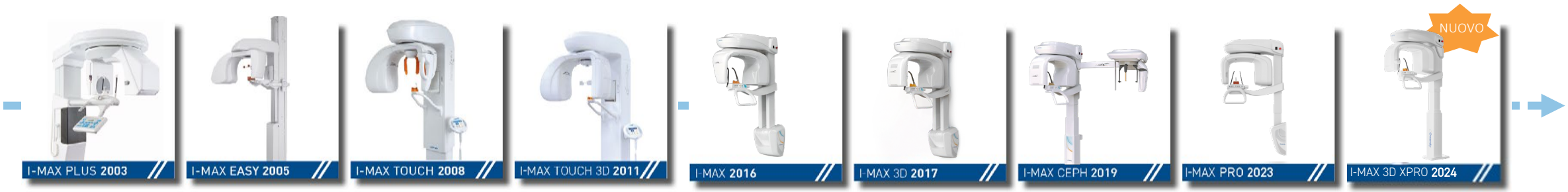
Certificaciones locales en los países más influyentes del mundo:

ISO 9001 - 13485 Quality Management System

FDA

CE

Health Canada



¡20 años de experiencia y desarrollo = 150 kg menos de materiales!

5. Nuestras Gamas de Productos

Gama extraoral

Generador panorámico 2D / I-Max PRO

Generador 3D de haz cónico / I-Max 3D XPRO

Generador Ceph 2D/ I-Max Ceph PRO

Generador Ceph 3D/2D / I-Max 3D Ceph XPRO

Gama intraoral

Sensor USB / **OPTEO**

Sensor USB / **ONE**

Escáner de placas / **Owandy-CR²**

Cámara intraoral / **Owandy-Cam HD**

Rayon-X Intraoral Portátil / **Owandy-RX Portable**

Rayón-X intraoral / **Owandy-RX**

Escáner intraoral / **Owandy-IOS**

Gama software

Software de imagen / **QuickVision**

Software de planificación e imagen de implantes / **QuickVision 3D**

Software para análisis cefalométricos / **Analisi Ceph**

5. Nuestras Gamas de Productos

i-max PRO

Gama extraoral

Generador de rayos X
Radiografía Panorámica Mural

DISEÑO COMPACTO Y LIGERO
Para una nueva generación de unidades panorámicas de pared
La unidad más ligera del mercado: solo 62kg

CALIDAD DE IMAGEN
Filtros de mejora y herramientas de imagen incluidos directamente en el nuevo algoritmo de reconstrucción (tecnología AutoMAR®)

FÁCIL DE USAR
Posicionamiento cara a cara del paciente
Panel de control intuitivo y software rápido

UN PRESUPUESTO CONTROLADO
La mejor relación calidad/precio del mercado

Generador de Rayos X

Ceph 2D

MODO "DOSIS BAJA"
Reduce significativamente la exposición a los rayos X al tiempo que mantiene una calidad de imagen óptima para el diagnóstico

CALIDAD DE IMAGEN
Imágenes HD gracias al sensor CMOS de última generación

FÁCIL DE USAR
Posicionamiento cara a cara del paciente
Panel de control intuitivo y software rápido

ULTRACOMPACTO Y LIGERO
Solo 118 kg. (2D)

5. Nuestras Gamas de Productos i-max 3D XPRO

Gama extraoral

Generador de Rayos X

Radiografía Panorámica Mural 3D/2D

ALTA DEFINICIÓN
Resolución de sensor 3D con vóxel de 70 µm

CREAR GUÍAS QUIRÚRGICAS
Escanee objetos 3D y combínelos . STL/. DICOM con I-Max 3D y Quickvision 3D para crear guías quirúrgicas autónomas y precisas

CONO 3D
Se puede adaptar a cualquier clínica dental (Implantología, Endodoncia)

ASISTIDO POR IA
La reconstrucción asistida por IA garantiza una calidad de imagen excepcional

CON EL APOYO DE OWANDY ACADEMY
Owandy Academy ofrece varios recursos: videos, documentación y demostraciones

5. Nuestras Gamas de Productos i-max 3D CEPH XPRO

Gama extraoral

Generador de Rayos X
Ceph 3D/2D

CREAR GUÍAS QUIRÚRGICAS
Escanee objetos 3D y combínelos . STL/. DICOM con I-Max 3D y Quickvision 3D para crear guías quirúrgicas autónomas y precisas

CALIDAD DE IMAGEN
Resolución de sensor 3D con vóxel de 70 µm

18 PROGRAMAS 3D
Se puede adaptar a cualquier clínica dental

ULTRACOMPACTO Y LIGERO
Solo 123 kg (3D)

5. Nuestras Gamas de Productos

OPTEO

Gama intraoral

Sensor

Sensor USB directo HD de última generación

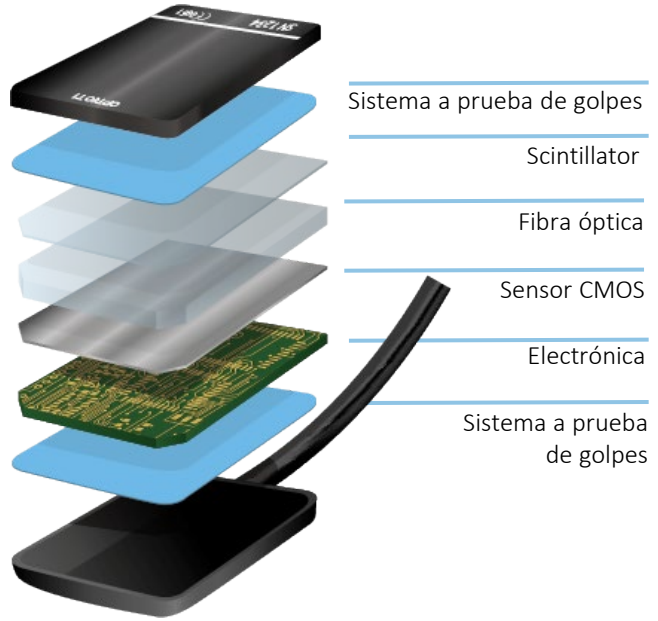
ERGONOMÍA Y DISEÑO
Sensor delgado, cable flexible, forma de esquina redondeada

INTELIGENTE E INNOVADOR
Función A²-S (sistema de activación automática)

FÁCIL DE INSTALAR
Compatible con USB 2 y 3, extensible, USB HUB de más de 13m!

COMPETITIVO
Precio atractivo para una calidad de imagen muy alta

3ª GENERACIÓN
Ultra HD, 3 tamaños (1, 1.5, 2), nueva tecnología



5. Nuestras Gamas de Productos

ONE Gama intraoral

Sensor

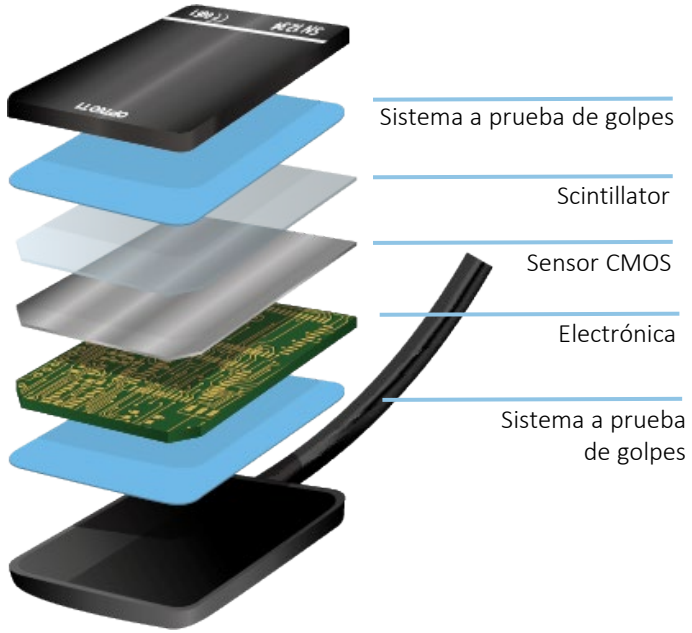
Un sensor USB directo para cada práctica

"TODO EN UNO“
Diseño y forma atraumáticos gracias a la tecnología CMOS altamente avanzada

SENCILLO
Fácil instalación: Cable USB directo, muy bajo consumo de energía

ACCESIBLE
Tecnología al alcance de tu mano
Dispositivo de alta fiabilidad

PRECIO COMPETITIVO
Sensor USB asequible



5. Nuestras Gamas de Productos

OWANDY-CR

Gama intraoral

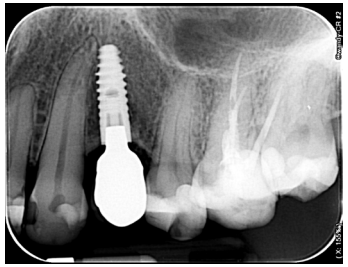
Escáner de Placas

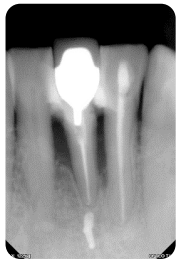
ERGONOMÍA Y DISEÑO
El sistema más compacto del mercado

ALTA DEFINICIÓN
Sistema de alta precisión e imágenes de alta calidad gracias a la recepción láser de dos lectores

FÁCIL DE USAR
Activado automáticamente, sin botón, se reconoce el tamaño de la losa

COMPATIBILIDAD
4 tamaños de placa, compatible con USB y Ethernet





5. Nuestras Gamas de Productos

OWANDY-CAM HD

Gama intraoral

Cámara Intraoral USB Digital

TODO EN UNO
4 modos de disparo y "sin enfoque". (Sonrisa, Intraoral, Macro)

SIMPLE
Toma imágenes con un simple toque en el botón táctil.

ACCESIBLE
Facilita la comunicación con el paciente y la aceptación del plan de tratamiento.

ERGONOMÍA Y DISEÑO
Forma ergonómica redondeada y cabeza ultrafina. Lente gran angular de 105°. (mejor exploración de las áreas distales)

5. Nuestras Gamas de Productos

OWANDY-RX PORTABLE

Gama intraoral

Generador de Rayos X Portátil

POTENTE

- Alta tensión 70 kV / 3 Ma
- Carga inalámbrica

CALIDAD DE IMAGEN

- Resolución de imagen excepcional
- Enfoque de 0,3 mm
- 300 imágenes con una sola carga

ULTRA COMPACTO Y LIGERO

- Solamente 1,8 kg !
- Úsalo con una mano

5. Nuestras Gamas de Productos

OWANDY-RX

Gama intraoral

Generador de Rayos X

PRECISIÓN Y FIABILIDAD

Enfoque de 0,7 mm para una salida de rayos X eficiente y ajustes de exposición consistentes.

DISEÑO ERGONÓMICO

Manejable, flexible y robusta, la nueva generación de Owandy-RX ha sido desarrollada para soportar todas las limitaciones!

FÁCIL DE USAR

Owandy-RX es muy intuitivo y no requiere formación del personal.
La configuración de los parámetros es muy simple!

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

Gracias a su tecnología de alta frecuencia, se reducen las emisiones de rayos X, eliminando los rayos nocivos. El Owandy-RX New Generation está equipado con un mando a distancia manual.

5. Nuestras Gamas de Productos

OWANDY-IOS

Gama intraoral

Escáner 3D Intraoral

RENDIMIENTO PRO

Ofrece una captura rápida y precisa, con captura de arco completo en solo 20 segundos y la capacidad de capturar ambas mandíbulas con la mandíbula en 60 segundos, lo que proporciona una increíble precisión de 20 µm y una imagen en color realista.

EXPERIENCIA INIGUALABLE

Un diseño compacto con tecnología sin calibración, con botones de captura duales para un funcionamiento eficiente, lo que mejora la participación del paciente y proporciona acceso central remoto para mayor comodidad.

TECNOLOGÍA INALÁMBRICA REVOLUCIONARIA

Ofrece carga inalámbrica para mayor comodidad, latencia ultrabaja para un funcionamiento fluido y hasta 2 horas de escaneo continuo con una sola carga, así como un modo de suspensión y una función de activación instantánea para un uso eficiente.

5. Nuestras Gamas de Productos Owandy IOS Software

Gama software

Software de Escáner Intraoral 3D

DASHBOARD OWANDY IOS

Supervise el estado de los casos y los pedidos, supervise el uso del almacenamiento, acceda a las estadísticas de los dispositivos y vea los análisis diarios.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE Y SINCRONIZACIÓN DE DATOS

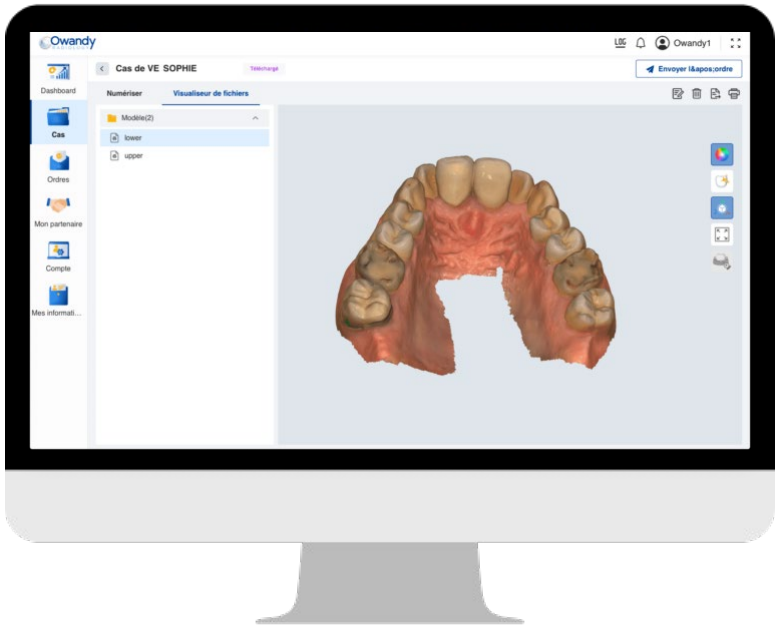
Se integra a la perfección con el almacenamiento en la nube para un almacenamiento eficiente de archivos y una gestión remota de datos.

COMUNICACIÓN

Comunicación directa integrada para una interacción rápida y eficiente con el laboratorio, lo que se traduce en productos finales mejorados y ahorros en tiempo y recursos.

MANEJO DE CASOS Y PACIENTES

Compare fácilmente los datos de los pacientes a lo largo del tiempo, acceda al historial de casos integrando datos de otros dispositivos para obtener diagnósticos precisos y planes de tratamiento personalizados.



Oral Health Report

MODELOS 3D

Se crean modelos que replican su boca, incluida una versión en 3D de la boca abierta y cerrada, así como solo la mandíbula o solo la mandíbula.

ANÁLISIS DEL COLOR DENTAL

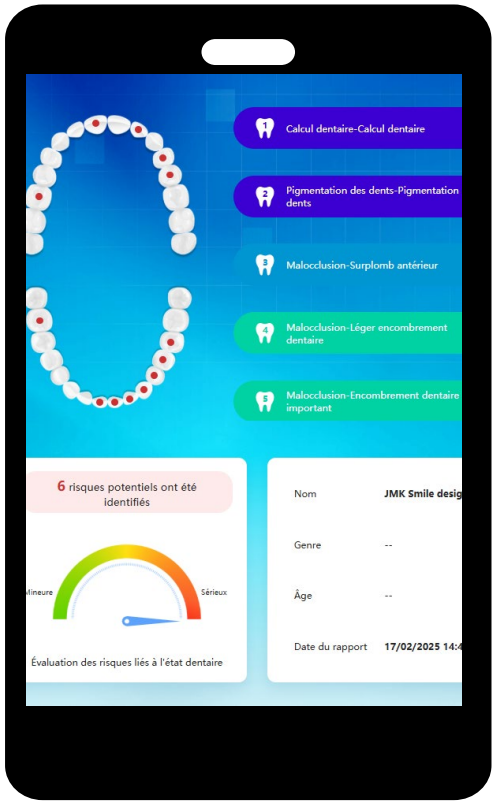
Los tonos de sus dientes se analizan y se presentan en detalle.

ORTHO SIMULATION

Puede observar el modelo digital de los dientes del paciente y ver los resultados esperados de los tratamientos de ortodoncia antes de que se implementen.

DETALLES

El informe profundiza en los problemas específicos de salud bucal identificados durante el examen. Cada afección se describe en detalle, proporcionando una comprensión integral de la salud bucal del paciente. El informe también contiene sugerencias terapéuticas y medidas preventivas.



5. Nuestras Gamas de Productos

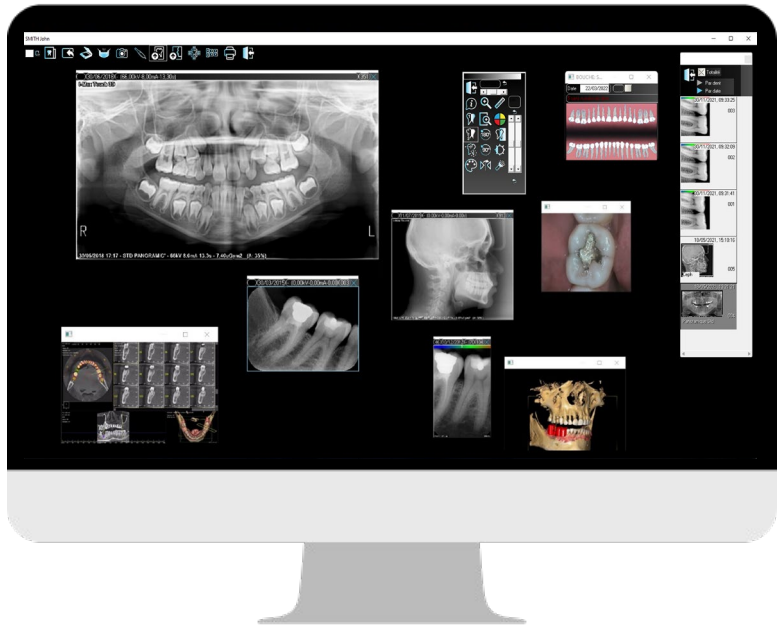
QuickVision Gama software

Software por Imagen

ESPECIALIZADOS EN IMAGEN DENTAL
Software de imagen diseñado específicamente para clínicas dentales.

MANEJO DE PACIENTES
Incluye una base de datos de pacientes, un módulo de imágenes y un diagrama dental.

ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE IMÁGENES
Se puede utilizar como un centro con equipos de rayos X digitales, centralizando todas las imágenes del paciente.



5. Nuestras Gamas de Productos

QuickVision 3D

Gama software

Software para Imágenes y Planificación de Implantes

PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA PLANTA

Quickvision 3D será tu mejor aliado para desarrollar cirugías de implantes más rápidas, seguras y efectivas.

EMPAREJAMIENTO AUTOMÁTICO . STL & . DICOM

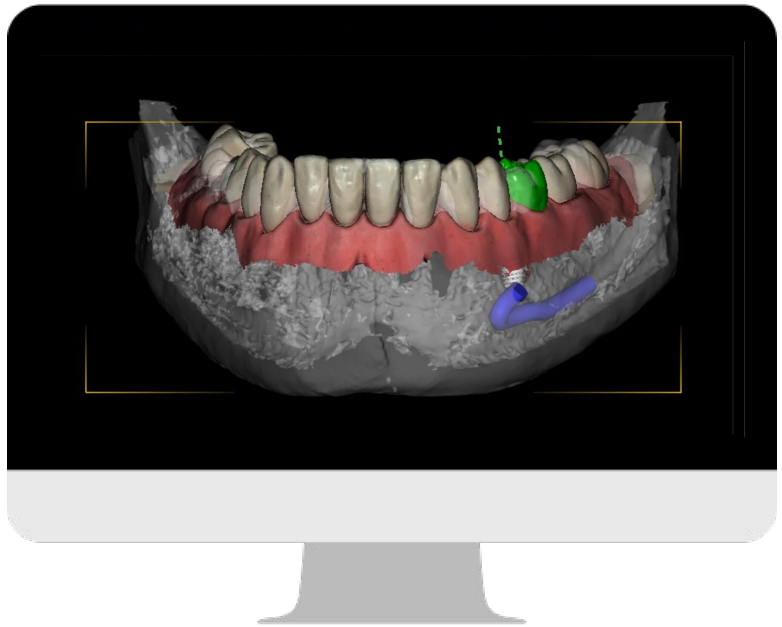
Escanee objetos 3D y combine archivos. STL/. DICOM con I-Max 3D/Quickvision 3D

DIBUJO MANDIBULAR

Te ayuda a identificar el canal mandibular, pero también muestra el modelo 3D del hueso para calcular la densidad ósea.

CREAR GUÍAS QUIRÚRGICAS

Para facilitar la cirugía, se identifican las principales características anatómicas del paciente: la posición exacta del implante, las posibles colisiones y muchos otros aspectos clínicos. QuickVision 3D le ayuda a crear guías quirúrgicas precisas y autónomas.



5. Nuestras Gamas de Productos

Ceph Analysis | Gama software

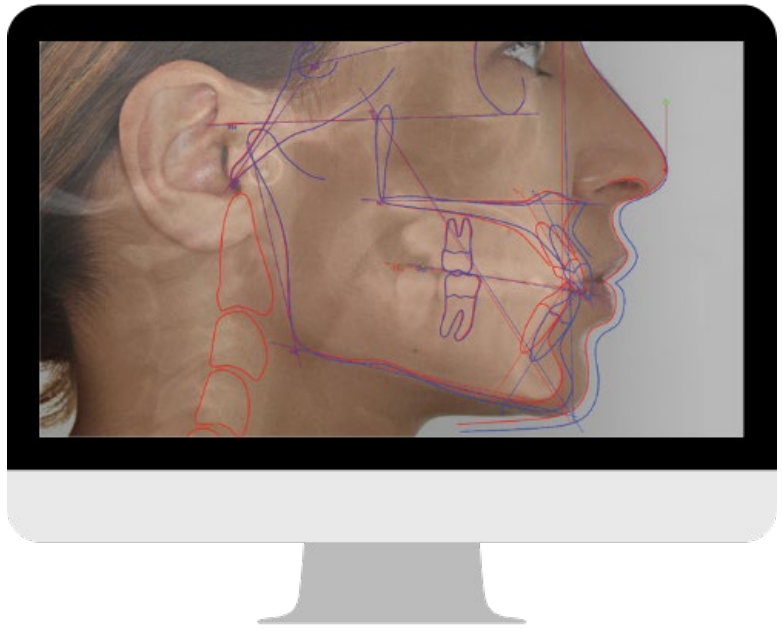
Software para Análisis Cefalométricos

AUTOMÁTICO

Incorpora tecnología avanzada de IA para automatizar el proceso de seguimiento de análisis cefalométricos, proporcionando resultados más rápidos y precisos.

RENDIMIENTO

Ofrece una amplia gama de opciones, con más de 200 tipos de pruebas disponibles para su selección y análisis, lo que la convierte en una solución completa para las necesidades de análisis cefalométrico.



Owandy RADIOLOGY

Your Partner for ***Quality Diagnostics***

Owandy RADIOLOGY

Your Partner For *Quality Diagnostics*

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!

Owandy Radiology
2 Rue des Vieilles Vignes – 77183 Croissy-Beaubourg

+33 1 64 11 18 18 – info@owandy.com
www.owandy.fr