



## OWANDY-105

Communication made easy

### Escáner intraoral

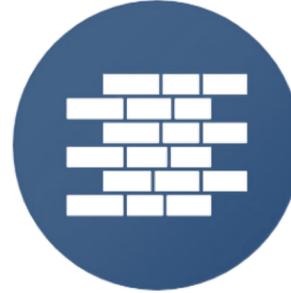
Versiones disponibles inalámbrica y con cable



# Owandy-IOS

¿Por qué cambiar a lo **digital** y utilizar un **escáner intraoral**?

**Rápido y preciso**



**Fundamento del flujo de trabajo digital**

**Affordable**



**Interactuar con los pacientes**

# Owandy-IOS

The intraoral scanner that redefines expectations

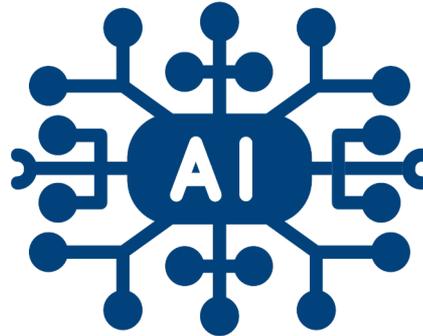
## FAST

20 second full arch scan  
60 seconds for arches and bites



## PRECISE

20 $\mu$ m accuracy  
AI powered reconstruction



## SIMPLE

Dual Scan button  
Intuitive interface



# Owandy-IOS

Nuestro **escáner intraoral asequible** es el **fundamento esencial** para tu **experiencia en odontología digital**.

- **"Sin necesidad de calibración »**

Primero en la industria, reconstrucción mejorada por IA de alta integridad  
¡No se requiere calibración (precisión o color)!

- **Tecnología Fast Scan**

Escaneo inmediato, sin tiempo de calentamiento, escaneo completo del arco en 20 segundos,  
y de toda la boca en 60 segundos.  
¡Gracias a la imagen de alta fidelidad y la transferencia de datos de alta velocidad!

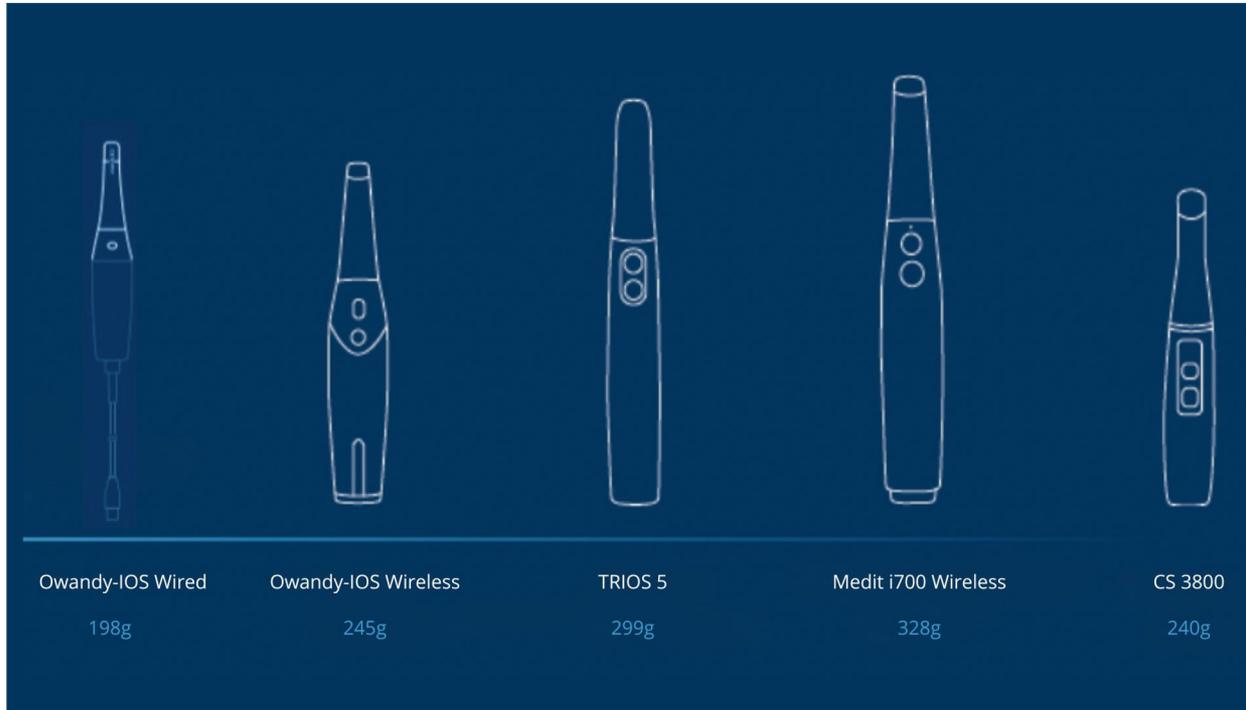
- **Precisión 20µm**

Ratio precio/precisión líder en la industria  
¡Sin piezas móviles, **se mantiene preciso!**



# Owandy-IOS

Piezas de mano **súper ligeras** para tu comodidad



# Owandy-IOS

Cómodo para ti y tus pacientes.



**2 tamaños de punta**

Para diferentes pacientes



**Botón de escaneo dual**

No es necesario girar la punta



**Modo de joystick remoto**

No es necesario quitarse los guantes para controlar la PC

# Owandy-IOS

¡Escanea rápida y fielmente a la realidad!



**Sin calibración**



**Sin tiempo de calentamiento**



**Tecnología True Color**

## Owandy-IOS Wireless

- **Duración de la batería larga**

Batería para todo el día gracias a la función de ahorro de energía  
**¡2 horas de escaneo continuo con una sola carga!"**

- **Cómodo para ti y tu paciente**

Solo **245 gramos**, botón de escaneo doble  
2 tamaños de punta disponibles

- **Tecnología Fast Scan**

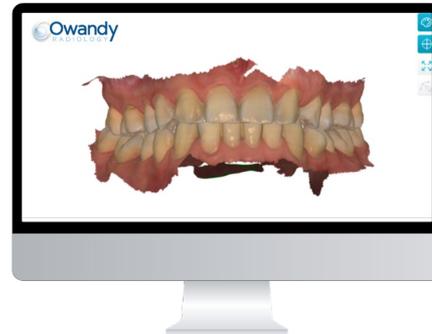
Escaneo completo del arco en 20 segundos, de toda la boca en 60 segundos.  
**¡Gracias a la imagen de alta fidelidad y la transferencia de datos de alta velocidad!**



## Owandy-IOS Wireless

El escáner intraoral **diseñado para uso diario**

- **Estación de batería todo en uno con batería de repuesto integrada**  
Baterías disponibles en el comercio
- **Sin suministro de energía externo.**
- **Transmisión WiFi súper rápida."**



## Owandy-IOS Wired

El escáner intraoral asequible, una base esencial para tu experiencia en odontología digital

- **Sin calibración**

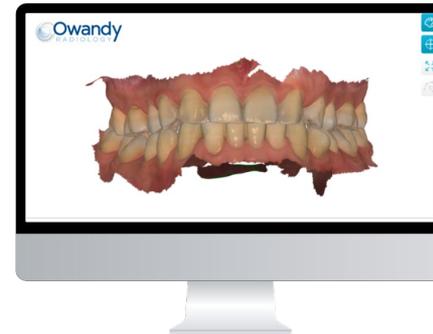
Primero en la industria, reconstrucción mejorada por IA de alta integridad.  
No se requiere calibración (precisión o color)

- **Fácil de usar**

Conexión USB, no se requiere adaptador de corriente.  
Cable desmontable y reemplazable con puerto Tipo C  
¡Solo 198 gramos!

- **Precisión de 20 $\mu$ m**

Precisión entre las mejores del mercado  
¡La mejor relación inversión/rendimiento en el mercado!



# Plataforma en la nube Owandy IOS



**Colabore** con su laboratorio en formato **Exocad®**



Software **100% en la nube**.  
Acceda a sus archivos desde cualquier lugar



**Exporte** al formato **.STL .PLY**  
et **.OBJ**

# Software Owandy IOS



## **Panel de control Owandy IOS :**

Seguir el estado de los casos y pedidos, rastrear el uso del almacenamiento, acceder a las estadísticas del dispositivo y visualizar escaneos diarios.



## **Almacenamiento en la nube y sincronización de datos**

Integrarse perfectamente con el almacenamiento en la nube para un almacenamiento eficiente de archivos y gestión remota de datos..



## **Comunicación**

Comunicación directa integrada para una interacción rápida y efectiva en el laboratorio, lo que conduce a mejores productos finales y ahorro de tiempo y recursos.



## **Gestión de pacientes y casos**

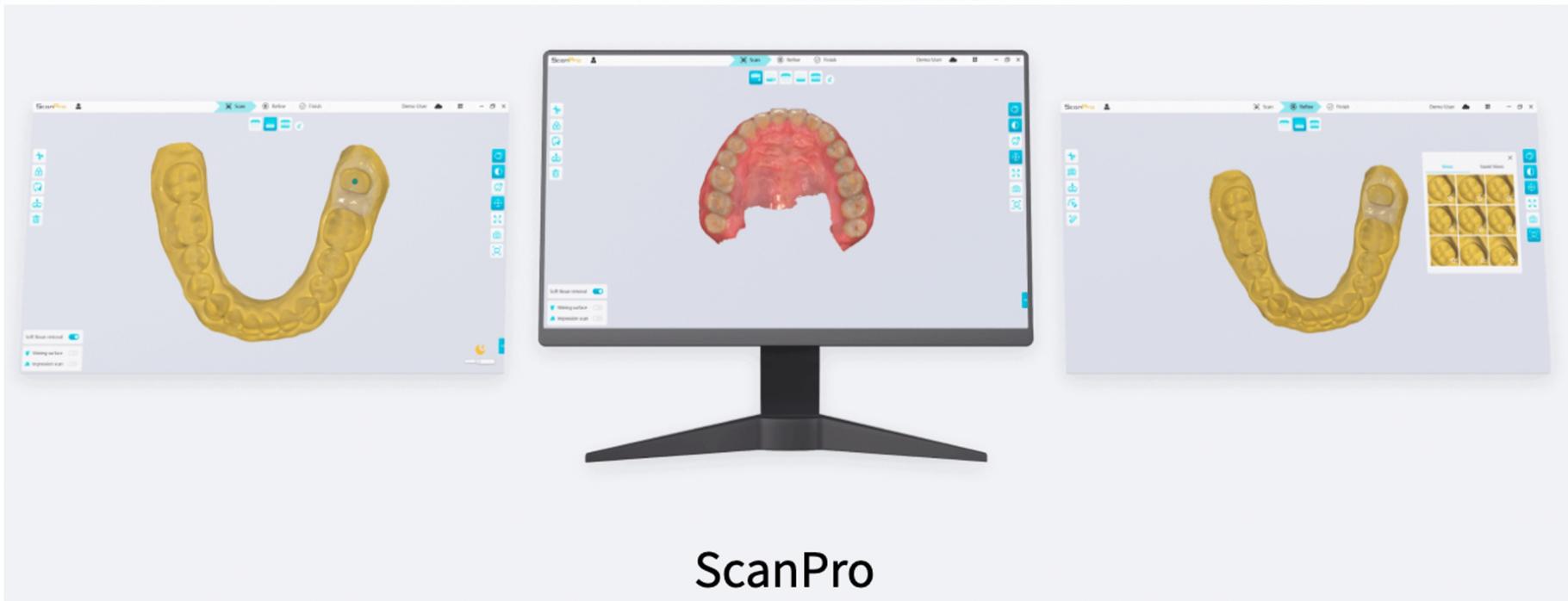
Comparar fácilmente los datos de los pacientes a lo largo del tiempo, acceder al historial de casos e integrar datos de otros dispositivos para un diagnóstico preciso y planes de tratamiento personalizados.



## **Visor web y compartición de datos**

Visualizar y ajustar cómodamente los datos del escaneo, comunicarse en tiempo real y compartir enlaces de datos en 3D para mejorar la colaboración y la atención al paciente.

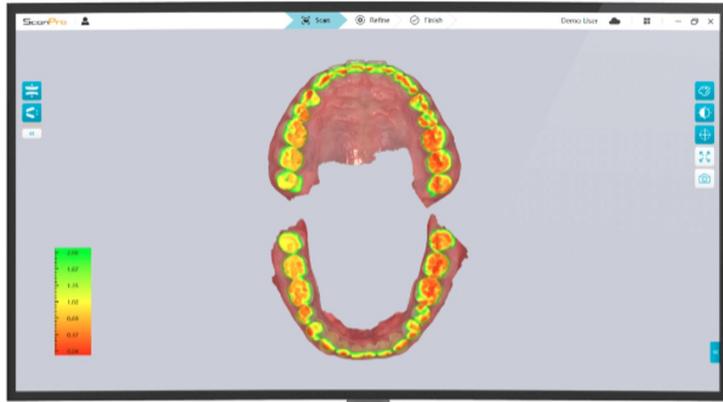
# Software Owandy IOS



## ScanPro

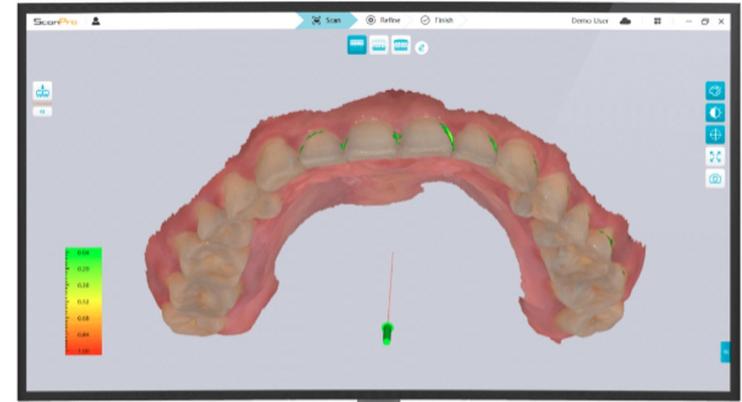
ScanPro ofrece características esenciales en una interfaz fácil de usar. Equipado con diversas herramientas como el análisis de la oclusión, la detección de interpenetraciones oclusales, medidas y trazados de líneas cervicales, te permite capturar impresiones digitales sin esfuerzo. Puedes enviar con confianza las impresiones a laboratorios, sabiendo que son precisas y confiables.

# Software Owandy IOS



Análisis de la oclusión

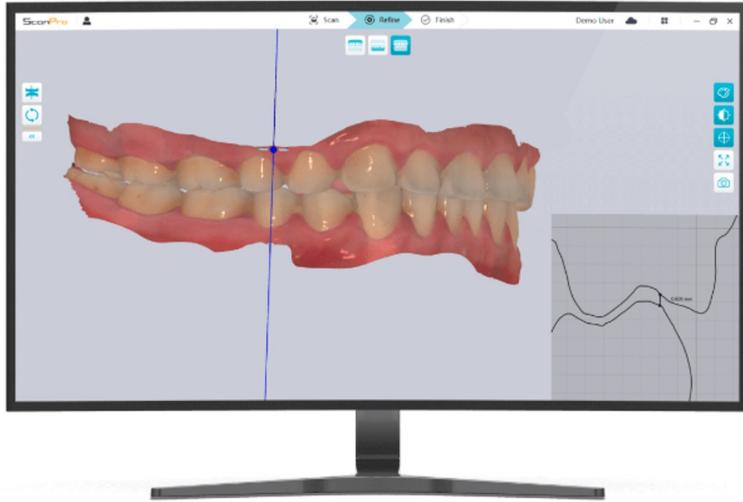
Análisis de las interferencias entre el maxilar y la mandíbula y visualización de los resultados con un código de colores.



Verificación de interpenetraciones

Analiza la región de interpenetraciones según la dirección de inserción.

# Software Owandy IOS



Medidas

Permite medir la distancia entre dos puntos en un plano de corte



Limite cervical

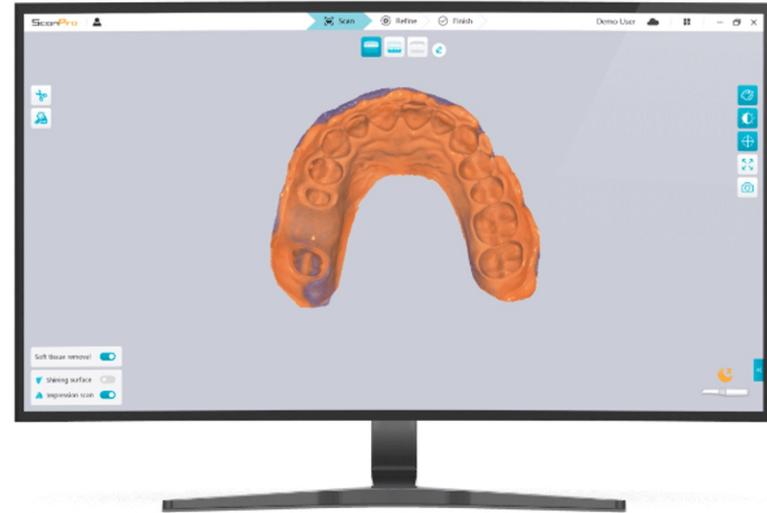
Crear límites cervicales mediante detección automática o dibujo manual. Estos límites cervicales pueden importarse posteriormente en un diseño

# Software Owandy IOS



Escaneo de metales

Escanear metales o materiales reflectantes nunca ha sido tan fácil



Escaneo de huella

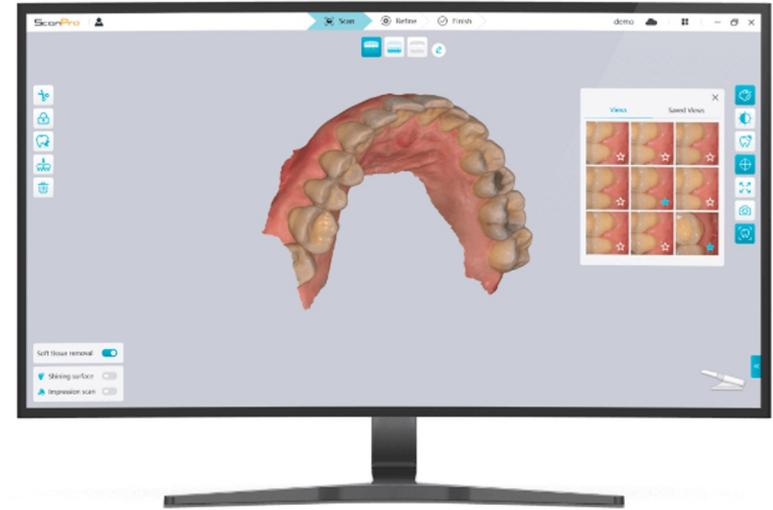
Combina los datos de los escaneos intraorales y las digitalizaciones de impresiones de manera totalmente fluida

# Software Owandy IOS



Imagen de alta definición

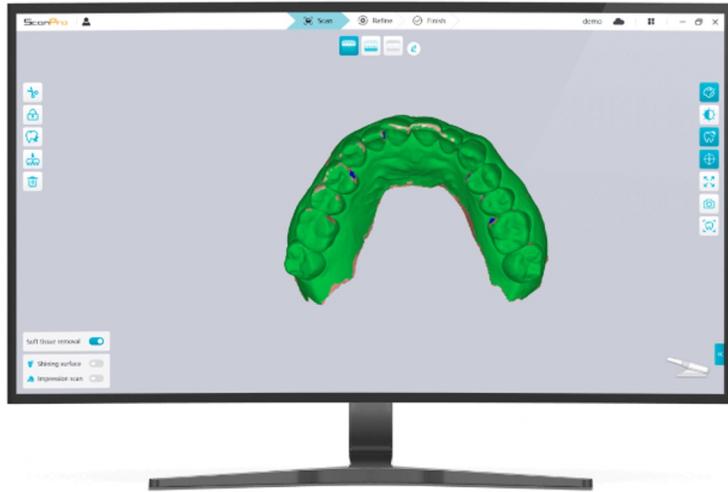
Mejor resolución y márgenes más nítidos en el espacio de trabajo



Camera intra-orale

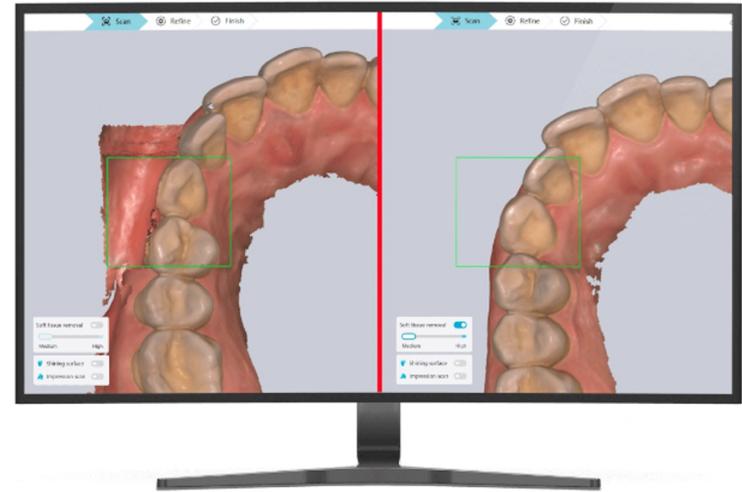
Permite la selección de imágenes intraorales de un modelo 3D, las cuales luego pueden exportarse junto con el modelo

# Software Owandy IOS



## Detección de calidad del escaneo

La detección utiliza diferentes colores para indicar la calidad de los datos en diferentes zonas



## Eliminación de tejidos blandos

El algoritmo asistido por inteligencia artificial elimina automáticamente los tejidos blandos, que son el principal obstáculo durante la digitalización

## App Store Owandy IOS

Actualizaciones de aplicaciones  
en **tiempo real**

**Sin licencia.**  
Actualizaciones incluidas



**Integraciones**  
con los líderes de la industria

**Seguridad/Conformidad:** silos de almacenamiento  
exclusivos, **Servidores en cada continente**

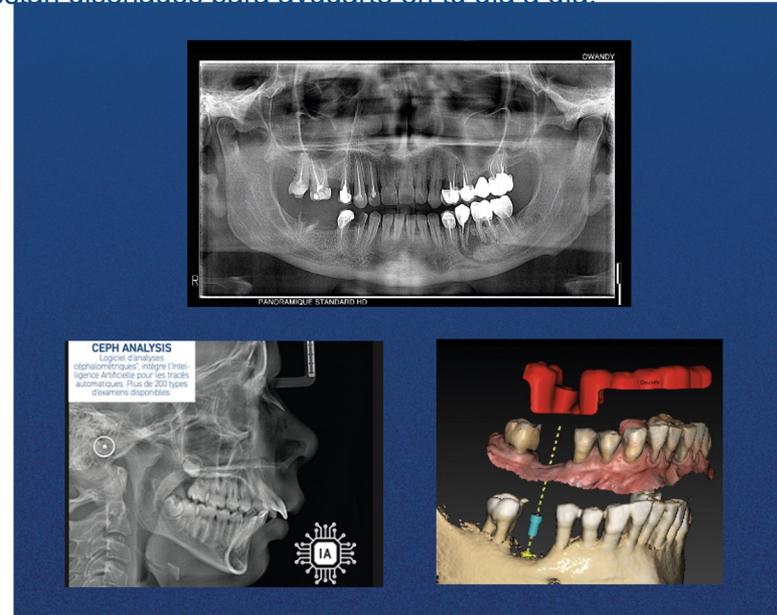
# Owandy Workflow Digital Completo

Nuestra **gama de software** QuickVision& Quickvision 3D y Owandy-IOS permite racionalizar el flujo de trabajo al reunir **todos los datos de los pacientes en un entorno único**.

Desde la captura de imágenes hasta el proyecto protésico, nuestros softwares están diseñados para ayudarte en tu día a día.

- Gestión de **imágenes y historia clínica del paciente**
- **Automatch** de archivos **.DICOM** y **.STL**
- **Implantología digital**
- **Trazado cefalométrico automático**, con 200 exámenes disponibles

No pierdas más tiempo gracias a la **inteligencia artificial**.  
**Optimiza** tu flujo de trabajo y **mejora** tus **resultados**.



## Especificaciones técnicas

Especificaciones	Owandy-IOS Wireless		Owandy-IOS
Pieza de mano	Dimensiones	248 * 48 * 37 mm	175 * 49 * 39 mm
	Peso	245g (con batería)	198g
Escaneo	Precisión de Arco Completo	20µm	
	Profundidad de campo	18 mm	
	Campo de visión	16 * 14 mm (L)	
		12 * 12 mm (S)	
Botón de Captura	Botones Duo		
Punta	Tamaño	22 * 18 mm (L)	
		18 * 16 mm (S)	19 * 17 mm (S)
	Autoclavable	Hasta 180 veces	
		134°C 4mins	
Batería	Duración del escaneo	120 min	N/A
	Carga	Sin cables	N/A
Calibración		SIN CALIBRACIÓN	

## Requisitos mínimos de sistema

	Desktop	Laptop
CPU	9th Generation Intel® Core™ i5-9600 AMD Ryzen™ 5 2600	10th Generation Intel® Core™ i7-10750H AMD Ryzen™ 7 4700U
RAM	16 GB	
Graphics *	NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB	
Disk	512 GB SSD	
OS	Win 10 (build 18362+) / Win 11, 64 bit	

## Requisitos recomendados del sistema

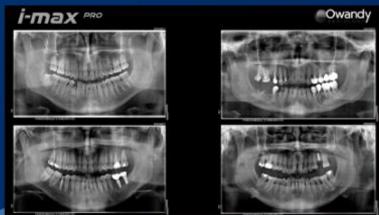
	Desktop	Laptop
CPU	9th Generation Intel® Core™ i7-9700 AMD Ryzen™ 7 2700	10th Generation Intel® Core™ i7-10870H AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U
RAM	32 GB	
Graphics *	NVIDIA GeForce GTX 1660 6GB	
Disk	1 TB SSD	
OS	Win 10 (build 18362+) / Win 11, 64 bit	

\* NVIDIA graphics cards have full support, while other manufacturers' cards may lack certain advanced features.

# Owandy

RADIOLOGY

your partner for *quality diagnostics*





Owandy Radiology  
2 Rue des vieilles vignes  
77183 Croissy-Beaubourg Francia

[WWW.OWANDY.ES](http://WWW.OWANDY.ES)

Correo : [dmarques@owandy.es](mailto:dmarques@owandy.es)  
Teléfono: +336 09 03 79 16