

Ray

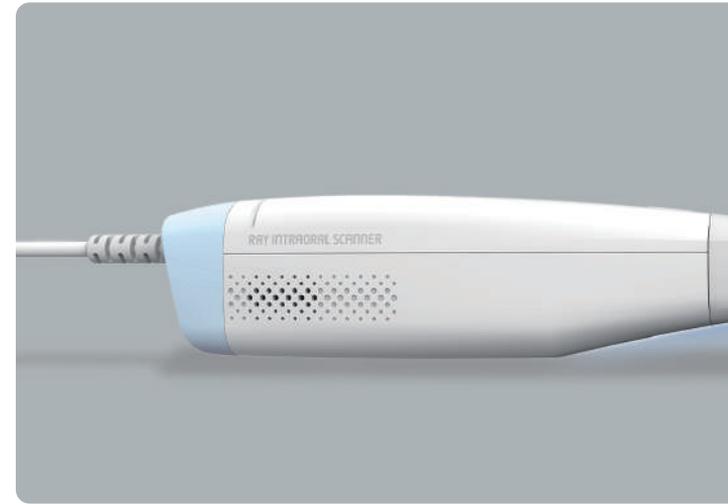
# RAYiOS 2

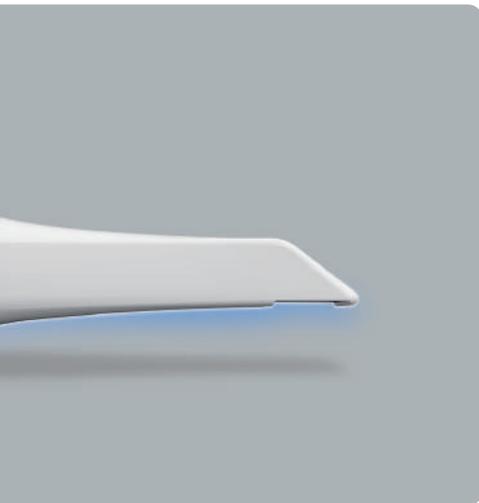
LA EXPERIENCIA QUE MERECE

Ágil y **Rápido** / **Fácil** y Sin Esfuerzo / **Libre** de Cargas



# El primer paso hacia la odontología digital, RAYiOS 2





## ALTA USABILIDAD

### ① Sistema abierto

Admite formatos de sistema abierto, haciéndolo compatible con cualquier dispositivo y permitiendo la colaboración con laboratorios dentales y otros socios.

### ② Diseño ergonómico

El diseño con centro de gravedad estable y la sensación de agarre, pensada en el usuario, hacen que el escaneo sea más cómodo.

### ③ Sin polvo

Permite escanear cómodamente, sin polvo.

## EXPRESIÓN PRECISA

### ① A todo color

Proporciona un escaneo con colores reales que puede distinguir entre dientes y tejidos blandos en la boca.

### ② Escaneo HD

Tecnología de escaneo en alta definición 3D, para mostrar incluso los detalles en el margen gingival.

### ③ Escaneo preciso

Su avanzada tecnología permite escaneos precisos.

# Para una mejor experiencia digital, RAYiOS 2

## Escaneo preciso

Para mejores resultados, la precisión es una máxima prioridad, desde el escaneo, hasta el diseño y fresado.

## Procesamiento rápido

Ahorro de tiempo para los pacientes y colegas, con tratamientos en un día.

## Alta compatibilidad

El inicio de un tratamiento digital, con un avanzado sistema de imágenes y un equipo diseñado para clínicas y laboratorios dentales.



Centro de energía



Base



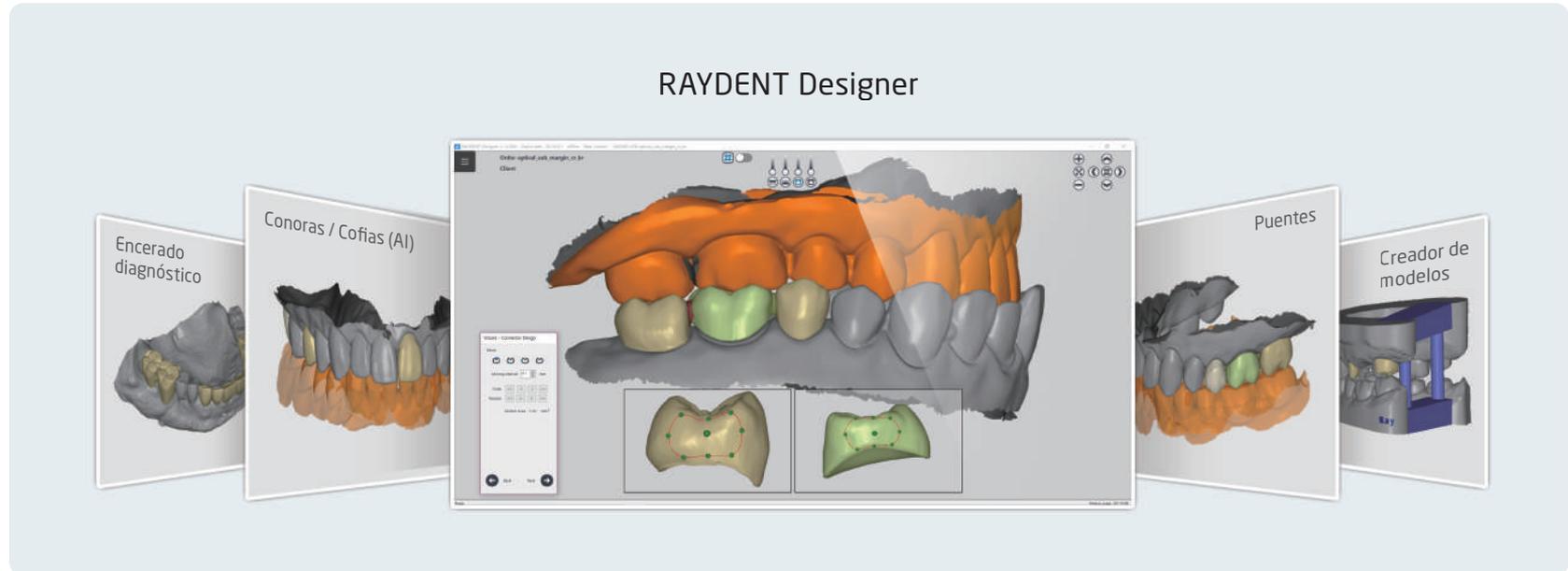
Soporte de pared



Kit de calibración

# RAYDENT Designer

El software CAD de RAY, optimizado para soluciones en el consultorio, hace que el plan de tratamiento digital sea más simple y sencillo.



**Diseño dental  
fácil y rápido  
Adaptado al paciente**

Es fácil diseñar todo tipo de formas, como incisivos, premolares y molares.

**Flujo de trabajo  
sencillo**

Compatible con varios sistemas CAM, incluidas impresoras 3D y fresadoras dentales.

**Ajuste oclusal  
Manual / Automático**

El ajuste oclusal está disponible de forma manual o automática, a conveniencia del usuario.

**Varios diseños  
protésicos**

RAYDENT Designer proporciona varias funciones de diseño, incluyendo coronas, puentes, incrustaciones, coronas y puentes provisionales, carillas, cofias, encerado diagnóstico y creador de modelos.

# RAYiOS 2 abre la puerta a un mundo de posibilidades



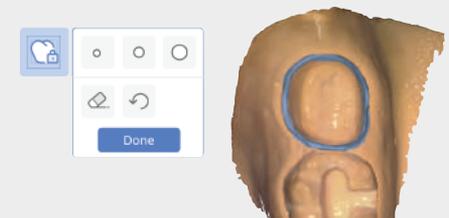
## Disparo instantáneo & cámara

Puede utilizar las funciones de captura instantánea y fotografía para almacenar datos y enviarlos a donde los necesite. Esto puede ser útil para el asesoramiento del paciente.



## Modo de color

Al seleccionar varios modos de color (foto, gráfico o mono), puede comprobar la imagen de los datos escaneados, con mayor precisión y claridad.



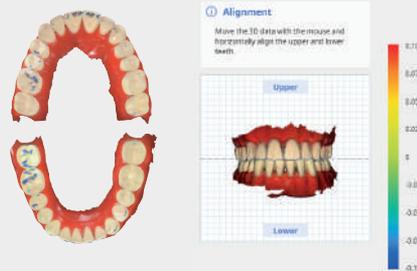
## Bloquear superficie

Úsalo cuando sea necesario conservar los datos en un área específica, para que no se vean afectados por escaneos adicionales, sólo es necesario bloquear el área seleccionada a través de la función de bloqueo de superficie.



## Recorte

Puede modificar los datos de escaneo, de forma rápida y fácil.



## Análisis de mordida

Analiza la oclusión, utilizando los datos de escaneo.



## Implante

Se pueden escanear scan body / scan post para tratamientos con implantes.

## Especificaciones

<b>Área de escaneo</b>	14 x 14 mm
<b>Profundidad de campo</b>	16 mm
<b>Precisión</b>	10 um ( Corona unitaria )
<b>Método de escaneo</b>	Proyección de luz estructurada digital
<b>Adquisición</b>	Procesamiento de escaneo de video en tiempo real
<b>Peso</b>	280 g. ( Peso de la pieza de mano )
<b>Dimensiones</b>	263.5 x 43 x 49.4 mm
<b>Punta ( Autoclavable )</b>	Autoclave 100 veces

## Requerimientos de PC

<b>CPU</b>	Intel Core i7-12700H
<b>RAM</b>	32 GB
<b>GPU</b>	NVIDIA GeForce RTX 3060 6 GB
<b>OS</b>	Windows 10 Pro 64 bit

## Centro de energía

<b>Peso</b>	70 g.
<b>Dimensiones</b>	106.5 x 37.2 x 15.9 mm

## Adaptador de corriente continua GSM40A12-P1J

<b>Entrada</b>	100-240Vac / 50-60Hz, 1.0~0.5 A
<b>Salida</b>	12 V, 333 A



---

# Ray

 **Ray co.,Ltd.**

HQ. Two Sun World Building 12th Floor 221, Pangyojeok-ro  
Seongnam-si, 13494 Corea del Sur  
Tel. +82.031.605.1000 Email. ray\_sales@raymedical.co.kr  
**www.raymedical.com**

**RAY México.**

Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 251, Ofic. 201,  
Granada, Miguel Hidalgo, C.P. 11520, Ciudad de México  
Tel. +52.1.55.7589.9924 E-mail mexico@rayamerica.com  
**www.raymexico.com**

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Escanea el código QR  
Información RAY

