

Ray

RAY*i*OS 2

LA EXPERIENCIA QUE MERECE

Rápido como un rayo / **Fácil** de usar / Sumamente **ligero**



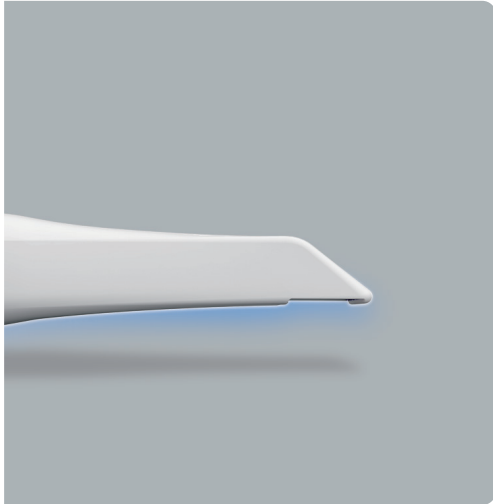
El primer paso hacia la odontología digital: RAYiOS2

Escaneo
Iniciar / Detener

Escáner
Luz LED de estado

RAY INTRAORAL SCANNER

Antivaho



Botón de encendido

ALTA USABILIDAD

① Sistema abierto

Genera un fichero estándar que permite la colaboración con laboratorios y clínicas asociadas.

② Diseño ergonómico

Su diseño contempla un centro de gravedad estable brindando un agarre óptimo que permite que el proceso de escaneo sea cómodo.

③ Sin polvo

Escanea las superficies sin necesidad de polvo.

ALTA PRECISIÓN

① Color completo

Proporciona un escaneo de color real que permite distinguir entre el diente y el tejido blando.

② Escaneo de alta definición

Incorpora tecnología de escaneo 3D de Alta definición que captura incluso los detalles de la líneas de margen.

③ Escaneo preciso

La avanzada tecnología habilita los escaneos precisos.

Para tu mejor experiencia digital, RAYiOS2

Escaneado preciso

Para un mejor resultado, la precisión es una prioridad máxima desde el escaneado al diseño y el fresado.

Procesamiento rápido

Ahorra tiempo a los pacientes y al personal con el tratamiento ONE-DAY.

Alta compatibilidad

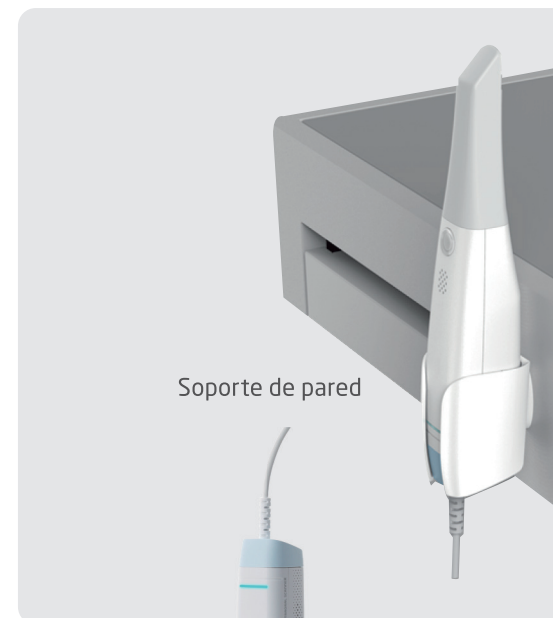
Introduce tratamientos digitales con sistemas de imagen avanzados y equipos diseñados para clínicas dentales y laboratorios.



HUB de diseño



Soporte de sobremesa

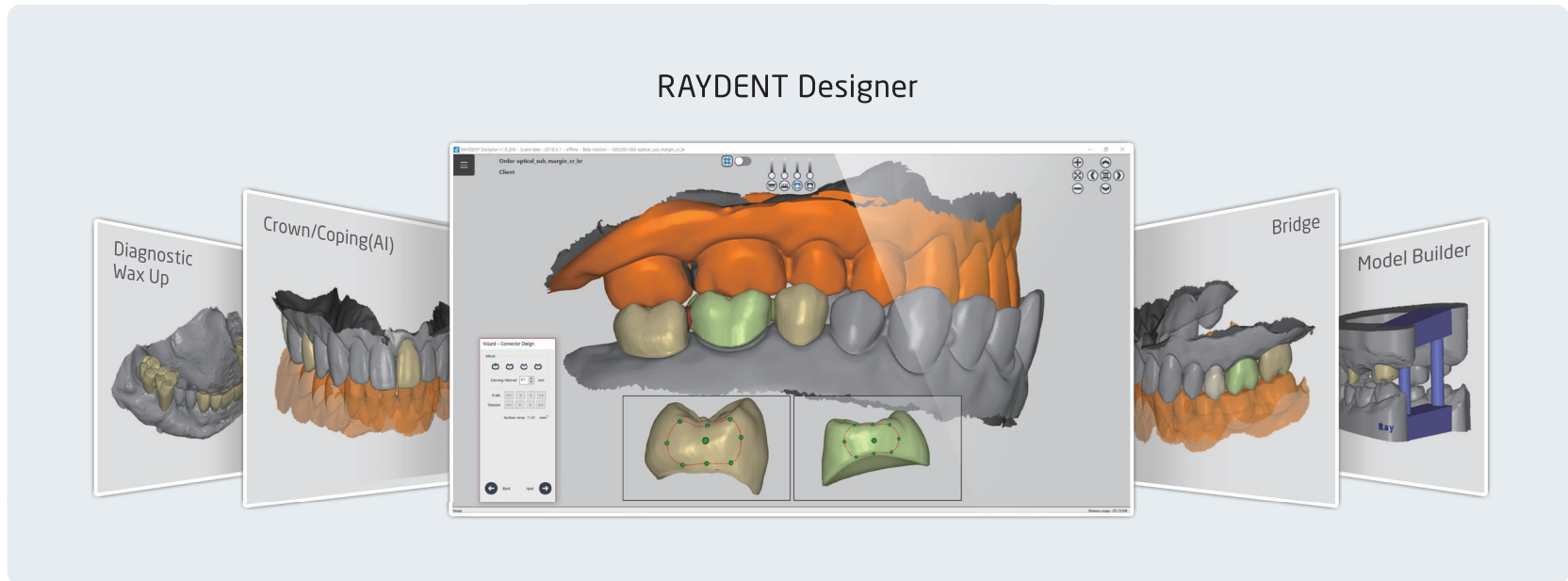


Soporte de pared



Kit de calibración

Usando el software CAD de RAY, solución optimizada para soluciones "chairside", hace que la planificación de tratamientos digitales sean más fáciles y simples.



Diseño dental fácil y rápido adaptado al paciente

Es fácil diseñar todo tipo de formas de dientes, como incisivo, premolar y molar.

Flujo de trabajo
fluido

Funciona sin problemas con varios sistemas CAM, incluyendo impresora 3D y fresadora.

Ajuste oclusal
manual o automático

El ajuste oclusal está disponible manualmente automáticamente a conveniencia del usuario.

Diversos diseños protésicos

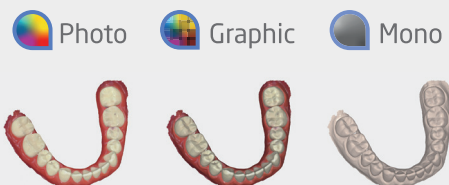
RAYDENT Designer ofrece diversos diseños que incluyen corona, puente, incrustación / incrustación, corona y puente provisionales, chapa, albardilla, encerado diagnóstico y generador de modelos.

Amplía el ámbito de posibilidades de tratamiento con RAYiOS 2



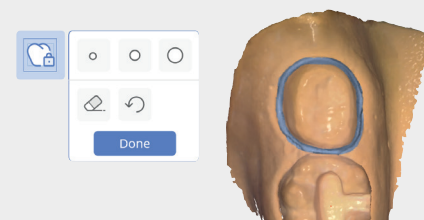
Instantánea y cámara

Puedes utilizar las funciones de instantánea y fotografía para almacenar datos y enviarlos a donde los necesites. Esto puede ser útil para asesorar al paciente.



Modo de color

Al seleccionar varios modos de color (foto, gráfico y mono), puede comprobar la imagen de los datos escaneados de forma más clara y precisa.



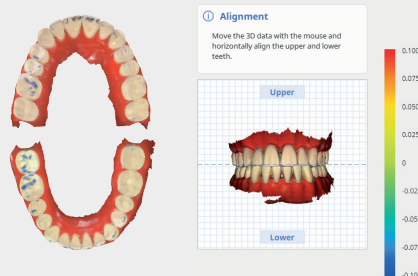
Superficie de bloqueo

Úsalo cuando los datos en un área seleccionada necesiten ser conservados para que no se vea afectado por re-escaneados, bloqueando el área seleccionada mediante la función de superficie de bloqueo.



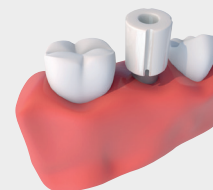
Recortar

Puedes modificar los datos de escaneo de forma rápida y fácilmente.



Análisis de la mordida

Analiza los datos de oclusión.



Implantes

Puedes escanear "scanbodies" y postes de escaneo para rehabilitaciones sobre implantes.

Especificaciones

Campo de visión	14x14 mm
Profundidad de campo	20 mm
Precisión	10 micrones (corona unitaria)
Método de escaneado	Proyección de luz estructurada
Adquisición	Procesado de video en tiempo real
Peso	280 g (peso de la pieza de mano)
Dimensiones	263,5x43x49,4 mm
Punta	Auto-clavable

Requisitos del PC

CPU	Intel Core -i7-12700H
RAM	32 Gb
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060 6 GB
SO	Windows 10 Pro 64 bit

Controladora Hub

Peso	70 g
Dimensiones	106.5 x 37.2 x 15.9 mm

Adaptador DC _GSM40A12-P1J

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



Ray

 **Ray co.,Ltd.**

HQ. Two Sun World Building 12th Floor 221, Pangyoyeok-ro
Seongnam-si, 13494 South Korea

Tel. +82.031.605.1000 Email. ray_sales@raymedical.co.kr

www.raymedical.com



www.raymedical.es

incotrading

Distribuidor en España y Portugal:

Incotrading S.A.

Camino de Hormigueras, 119-121,
Pol. Ind. de Vallecas, 28031 Madrid (España)

T. (+34) 913 807 490