



Heron™ IOS

Una solución de escáner
de impresión intraoral a color

3DISC

Distribuido por:

 galimplant®

¿Por qué elegir la solución **Heron™ IOS**?

Fácil para el paciente

- Mayor comodidad para el paciente
- Menor tiempo de espera
- Menor tiempo en la silla

Fácil para el laboratorio

- Comunicación rápida y clara
- Compatibilidad con varios formatos de archivo
- Posibilidad de trabajar con cualquier sistema CAD dental abierto

Fácil para usted

- Empiece a escanear en cuestión de minutos
- Curva de aprendizaje baja para su personal
- Satisface sus necesidades de restauración, actuales y futuras

Flujo de trabajo de la solución **Heron™ IOS**



Creación del caso

Cree y gestione el pedido en solo unos cuantos pasos.
Cree, escanee y comparta.



Escaneado

El dentista o el auxiliar llevan a cabo un proceso rápido e intuitivo.



Compartir casos

Un módulo para compartir archivos permite compartir de manera sencilla la impresión digital con el laboratorio que desee.



Integración de laboratorio y CAD

El software es un sistema abierto, compatible con la mayoría de sistemas CAD dentales.

Características destacadas de la solución

- Un diseño compacto y elegante
- Un diseño ergonómico único con una punta que gira y un peso total de solo 150 gramos/5,3 onzas
- Un único pago muy asequible que incluye actualizaciones gratuitas de software
- Una precisión y exactitud de escaneo excelentes
- Una arquitectura de sistema abierta que se ajusta perfectamente a la consulta



Especificaciones de la solución Heron™ IOS

SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC

- | | |
|-------------------------|--|
| Requisitos de software | • Windows 10 (excepto Windows 10 S) • ≥ 100 GB de espacio libre en el disco duro • 1 puerto USB 3.0 y 2 puertos USB |
| Hardware recomendado | • 16 GB de RAM (DDR4 o mejor) • ≥ 4 Core Intel i7 o superior (p. ej., i7 7800) con ≥ 2,1 Ghz de reloj de base, ≥ 4,0 Ghz de reloj Turbo/Boost • Procesador gráfico NVIDIA GeForce (serie 1000 (GTX): 1070 o superior con al menos 6 GB de memoria de video o serie 2000 (RTX): 2060 o superior con al menos 6GB de memoria de video) |
| Calibración del sistema | • El sistema es automático y dispone de una calibración también automática, sin que se requiera la intervención del usuario |

Escáner a color Heron™ IOS?

Heron™ IOS es un escáner a color intraoral diseñado en colaboración con dentistas para garantizar una compatibilidad completa con la consulta odontológica moderna. Presenta un diseño ergonómico exclusivo y es uno de los escáneres a color más ligeros disponibles. Dispone de las funciones más demandadas en la odontología reconstituyente a un precio muy atractivo. El sistema dispone de una integración de arquitectura abierta real lo que permite a los dentistas enviar las impresiones digitales a cualquier sistema CAD dental abierto que posean los laboratorios. El escáner a color Heron™ IOS se ha diseñado y fabricado en Estados Unidos.



Punta esterilizable en autoclave

Se incluyen 3 puntas, biocompatibles

Punta giratoria

Para un ángulo de escaneado óptimo

Captura de imagen en HD y escaneado a color

Sin necesidad de polvos ni pulverizador

Elemento calefactor

Evita el empañamiento en elementos ópticos

IOS pequeño y compacto

Este escáner es uno de los IOS más pequeños y compactos del mercado y proporciona un escaneado sin polvo a todo color. Heron utiliza una tecnología única patentada que se ha diseñado para optimizar la velocidad, la exactitud y la precisión de la unidad.

Escáner portátil

El escáner Heron™ IOS se ha diseñado teniendo en cuenta la ergonomía y ofrece un mango ligero con un diseño de agarre óptimo y una punta que puede girar. También ofrece prestaciones de primera calidad como la captura de color y un calentador integrado para evitar el empañamiento. Con este escáner intraoral para la toma de impresiones digitales, 3DISC ofrece una solución que es compatible con los tipos más comunes de restauraciones odontológicas.

Peso ligero

Pesa solo 150 gramos/5,3 onzas
Garantiza un uso sin esfuerzos en cualquier situación

Un diseño realmente ergonómico

El mejor agarre y flexibilidad posibles
para el uso diario

Opciones de montaje

La base se puede montar
en la pared

Especificaciones de la solución Heron™ IOS

ESCÁNER

Dimensiones del escáner

Tamaño: L 256 mm, A 43 mm, Al 43 mm

Dimensiones de la base

Tamaño: L 306 mm, A 98 mm, Al 72 mm

Método de adquisición

Adquisición de imágenes activa en estéreo

Escaneado a color

24 bits (8 bits por canal)

Cable de alimentación

1,8 metros

PROCESO DE ESCANEADO

Preparación del diente

Sin necesidad de polvos ni pulverizador

Principio de escaneado

Escaneado y acumulación («stitching» o cosido) constantes de datos de profundidad y color

Distancia entre escáner y diente

0 - 12 mm

Tiempo de captura

< 2,5 minutos por arco

Software de gestión de casos Heron™ IOS

El software de gestión de casos Heron™ IOS es un paquete de software de escaneado y gestión de pedidos muy intuitivo que se incluye en la solución Heron™ IOS. Además de la gestión de pedidos y el escaneado, el sistema le permite compartir información con el laboratorio mediante nuestra solución para compartir archivos en la nube.

El software está diseñado para ser muy intuitivo, con una curva de aprendizaje rápida tras la que se consigue una colaboración rápida y sencilla con el laboratorio.

Características destacadas del software

- Funcionalidad de pantalla táctil
- Solución HeronCloud incluida para compartir archivos
- Visor de escaneado en 3D con función de comperación para realizar un seguimiento del historial dental del paciente
- Asistencia disponible en varios idiomas (3DISC.com/support)
- Compatibilidad con la mayoría de los tipos de restauraciones más comunes
- Arquitectura abierta para exportar a cualquier sistema CAD dental abierto system

Software de formato abierto. El software de gestión de casos integrado simplifica el flujo de trabajo completo de restauración lo que le permite disfrutar de una jornada laboral más productiva y eficaz

1. Navegador de casos y pacientes

Gestión de casos simplificada que le proporciona una visión general de fácil navegación de toda la información de los pacientes.

Acceda con rapidez a los pasos de escaneado y al visor 3D integrado.

2. Creación de pedidos

Seleccione con facilidad el tipo de restauración y el material.

Añada el laboratorio que desee, todo desde una sola pantalla.

3. Escaneado

La página de escaneado incluye todas las herramientas que necesita. Y la ventana de previsualización en directo le permite ver los resultados del escaneado conforme trabaja.

4. Visor de imágenes 2D

Complete su prescripción digital al añadir información de color, notas y dibujos. La comunicación con el laboratorio nunca ha sido tan sencilla.

5. Finalización

La pantalla de finalización le permite validar toda la información, así como añadir datos adjuntos y comentarios a los archivos antes de enviarlos al laboratorio.

Especificaciones del software de gestión de casos	
Formato de archivo de salida	- STL, PLY u OBJ
Compatibilidad con sistema CAD/CAM	- Arquitectura abierta · Compatible con la mayoría de sistemas CAD dentales
Tareas compatibles	- Gestión de casos, escaneado, validación y aplicación para compartir archivos con el laboratorio
Uso compartido basado en la nube	- Permite la transferencia de casos de restauración odontológica de la consulta al laboratorio dental y a la planta de fabricación
Indicaciones	- El software del escáner está configurado para ayudar en la creación de restauraciones, como coronas anatómicas, cofias de impresión, empastes, incrustaciones extracoronarias, coronas provisionales, pónicos anatómicos, pónicos reducidos, pónicos provisionales, carillas, encerado de diagnóstico, placas de mordida e implantes
Interfaz	- Funcionalidad de pantalla táctil



Escáner pequeño. **Comodidad grande.**

store.galimplant.com

Nueva Galimplant S.L.U.

C/ Benigno Quiroga, 90
27600 Sarria – Lugo (España)

Tel: (0034) 982 53 34 93

info@galimplant.com