

HELIOS 700

Libertad Inalámbrica, Posibilidades Infinitas



Escáner Intraoral Inalámbrico



Eighteeth



Libérese de los Cables, Descubra un Mundo de Posibilidades

Despídase de las molestas conexiones por cable. Escanee desde cualquier ángulo con total libertad y disfrute de una experiencia de uso más cómoda, ágil y eficiente.

Conexión WiFi de Alta Velocidad, Transmisión de Datos Estable

Tecnología WiFi de nivel insignia, conexión estable sin interrupciones. Transmisión sin pérdida y sin latencia, con reproducción fiel de los datos.



100^{min}

Una sola batería permite escanear de forma continua (aproximadamente más de 60 casos típicos).

3300^{mAh}

Dos baterías independientes de alta capacidad.



Batería de Alto Rendimiento, Duración Inagotable

Gestión energética avanzada que pone el dispositivo en suspensión al acoplarlo y lo despierta al instante al levantarlo. Carga inalámbrica del mango para mayor comodidad: "Carga y listo para usar".

Tome el Control **Inalámbrico**
y Desate su Libertad

*Según Estudio Interno

Reproducción de Alta Precisión, Escaneo sin Interrupciones

- Sensor de imagen de alto rendimiento combinado con los algoritmos exclusivos de Helios, que ofrecen una precisión muy superior a los requerimientos clínicos.
(Precisión de arco completo de 16µm, precisión de diente individual de 8µm)
- Chip de proyección mejorado, 30 fps de alta tasa de fotogramas para un escaneo fluido.
- Innovación en color digital de 24 bits, que reproduce fielmente los colores reales intraorales.
- Profundidad de campo ampliada de 20 mm, optimiza la captura de imágenes en áreas clínicas complejas.
- Calibración automática y adaptativa de color y precisión, elimina el uso de herramientas engorrosas y procesos manuales.

Diseño Aerodinámico, Agarre sin Esfuerzo

- Diseño integrado y estilizado, se adapta perfectamente a tu mano.
- Cuerpo ultraligero de 225g que ofrece una excelente portabilidad.



Experiencia Excepcional

Ligero y Extraordinario

Centro Digital en la Nube de Eighteeth

Una Nube, Infinitas Ideas

Ecosistema Unificado de Dispositivos

Sincroniza datos de las series Helios, FinScan y NanoPix en una única nube inteligente — controle su flujo de trabajo digital desde un solo panel de mando.

Nodos Globales de Amazon Cloud con Aceleración Optimizada:

Garantizando una transmisión de datos rápida y estable, que soporta la colaboración remota y el diagnóstico a nivel mundial.



Almacenamiento en la nube inteligente con cobertura global y baja latencia.



Clínicas y laboratorios pueden transmitir datos y comunicarse a través de la nube, logrando flujos de trabajo de gestión eficientes basados en la nube.



Simulación Ortodóntica en Modo Dual: Nube y Local

Servicios de simulación ortodóntica para múltiples escenarios que combinan las ventajas de las soluciones en la nube y locales para satisfacer diversas necesidades clínicas.



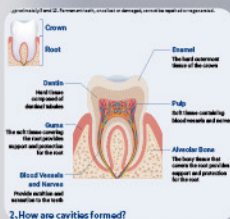
La función de simulación ortodóntica de Helios puede generar planes de tratamiento en línea, ofreciendo comparaciones claras del antes y después, lo que ayuda a los pacientes a tener confianza en el plan propuesto.



Visualización de modelos



Detalles del diagnóstico



Conocimientos sobre salud oral

Informes de salud oral personalizados mediante IA, que ayudan a odontólogos y pacientes a comunicarse de forma eficiente sobre diagnósticos y planes de tratamiento, cerrando la brecha de información.

Muy pronto llegará el nuevo Centro Digital en la Nube de Eighteeth, que se une a Helios 700 para ofrecer una experiencia completamente nueva de ecosistema digital en el cuidado dental.

Aplicaciones Diversas que Satisfacen Integralmente las Necesidades Clínicas



Mordida Automática/Manual



Análisis de Oclusión



Modo de Metal



Flujo de trabajo de implantes mejorado



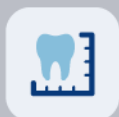
Cámara Intraoral



Detección de Socavación



Mapeo de Texturas



Medición de Dientes



Dibujo de Línea de Margen



Actualización de Software



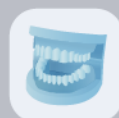
IA Automática



Intercambio de Mandíbula Superior e Inferior



Control Remoto



Modelo con Base



Imágenes de Alta Definición

Puntas de Escaneo Desmontables de Doble Cara

- Seguras para 100 ciclos de esterilización a alta temperatura.
- Diseño liso y sin bordes para una experiencia de escaneo cómoda.
- No requieren el uso de polvo ni calentamiento.



Ventilador Silencioso Antiempañamiento

- Escaneo silencioso, optimizando la experiencia del tratamiento.



Control por Movimiento Rotación Libre

- Gire e inspeccione los datos escaneados mediante la pieza de mano para una revisión completa.



Botones Multifuncionales

- Botones independientes dobles, que permiten operación con un solo clic y un control sin preocupaciones.



*Según Estudio Interno

Requerimientos del Sistema Recomendados

Procesador	Intel®Core™ i7-13700H Generación, frecuencia base 2.4 GHz (o mejor)
Memoria	32GB DDR4, frecuencia 2666 MHz (o mejor)
Disco Duro	1T (o más) SSD
Tarjeta Gráfica	NVIDIA® GeForce® Únicamente (RTX 4060 6G o mejor)
Pantalla	15.6" FHD (1920x1080) (o mayor)
Puerto	Puerto de alta velocidad 3.0
Sistema de Operación	Windows 10/11



Precisión	Arco Completo: 16µm Diente Individual: 8µm
Campo de Escaneo	16mm×14mm(L)
Velocidad	30fps
Método de Conexión	WiFi Dedicado
Rango de Conectividad	6m
Capacidad de Batería Individual	3300mAh
Duración de Batería Individual	100 minutos
Cantidad de Baterías	2 pcs
Método de Desempeñado	Ventilador

Calibración de Precisión	Libre de calibración
Calibración de Color	Libre de calibración
Salida de Datos	STL/PLY/OBJ