

MEDIT *i700*



MEDIT
i700

Unleash Your Clinic's Potential



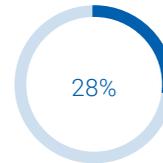
Scanning Reimagined

Medit ha sido pionero en facilitar el acceso a la odontología digital.
Con nuestras innovaciones mejorará la experiencia de sus pacientes.

¿Cómo podemos desarrollar un producto más allá de la imaginación de los usuarios?
¿Cómo incorporar nuestra avanzada tecnología de escaneo y 20 años de experiencia en ingeniería?



El 100% de los
pacientes prefieren las
impresiones digitales



28% de los dentistas ya
tienen escáneres
intraorales



Se estima un 12% de
incremento anual de
propietarios de escáneres
intraorales

Creemos que la odontología digital le permitirá desarrollar todo el potencial de su clínica.
Imagínese cómo la odontología digital puede cambiar su vida, la de sus pacientes y la de su laboratorio.
Para ello, Medit nunca deja de mejorar los sistemas de escaneo con continuas actualizaciones de sus productos.

Medit reimagines the scanning.

1 Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>
2 Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>
3 Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

Primer vistazo al **Medit i700**

Medit i700 hace que la experiencia de escaneo sea cómoda tanto para el dentista como para el paciente. Con un potente hardware y software inteligente, el Medit i700 con todas sus funciones es la clave para desarrollar todo el potencial de su clínica.

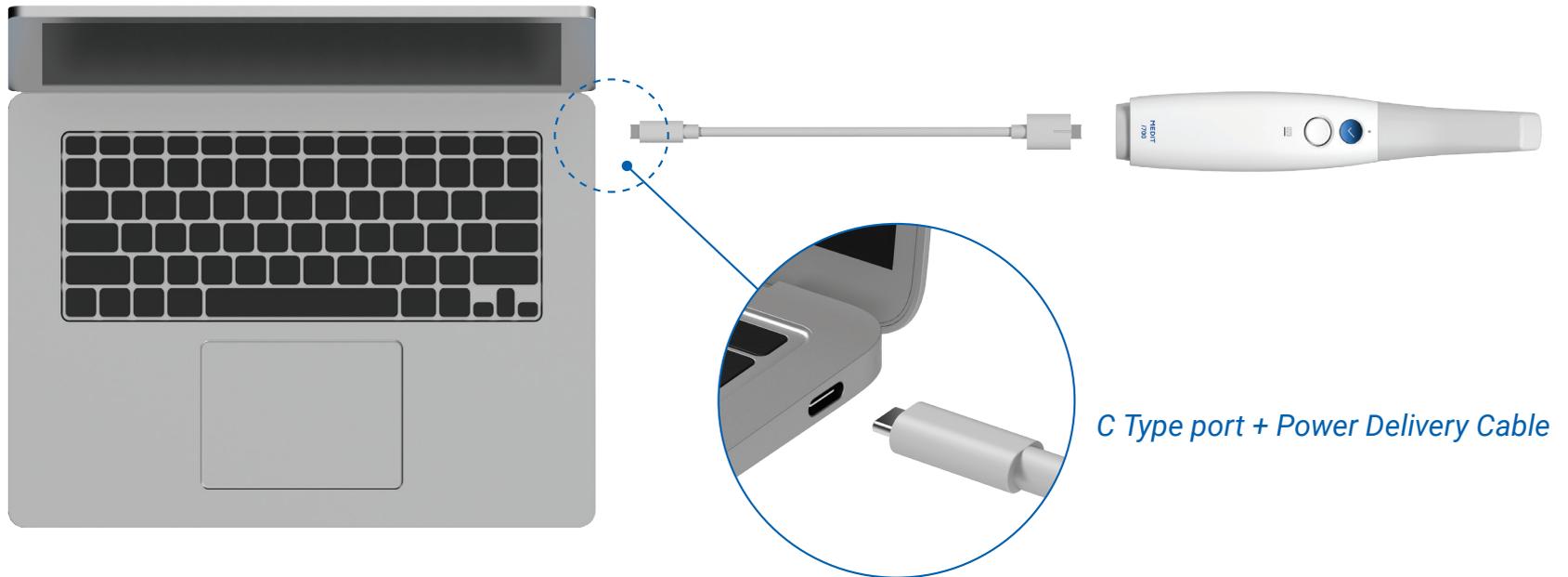


Puntas reversibles 180°



Medit Plug & Scan

A diferencia de la mayoría de los escáneres del mercado, el Medit i700 puede conectarse directamente a un PC mediante un solo cable sin power hub ni necesidad de cables adicionales. Esta nueva característica de Medit i700 mejora la movilidad y el mantenimiento del escáner.



Requisitos Mínimo de Sistema:
USB Type-C / USB Power Delivery
5V, 3A Power delivery support

Medit Link

Medit Link es un **sistema totalmente abierto**



Panel



Gestión de flujo
de trabajo



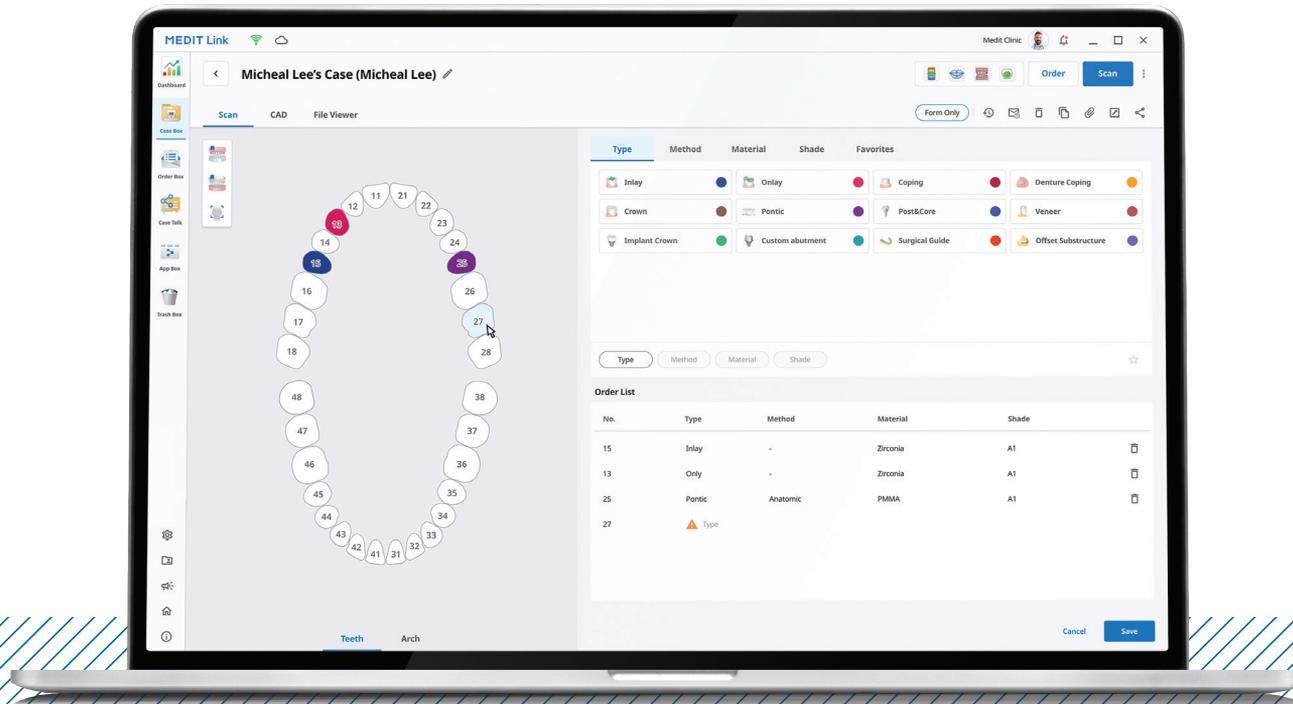
Servicio en la nube



Comunicación
con Pacientes

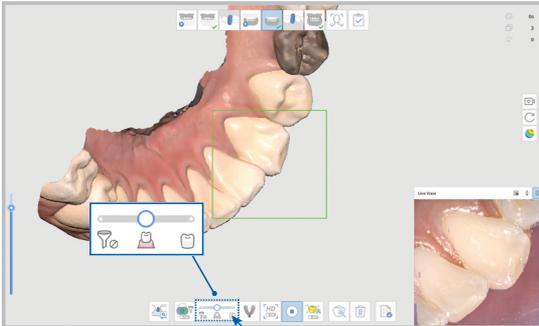
Escanee con **aplicaciones especializadas** y **funciones inteligentes** gratuitas para sus procedimientos dentales. Mejore la experiencia de consulta de sus pacientes para ofrecerles **mejores opciones de tratamiento**.
EOptimice su comunicación con los laboratorios a través de un **sistema basado en la nube y en tiempo real**.

Medit es una de las empresas más rápidas de la industria en **proporcionar actualizaciones de software**. Los usuarios pueden obtener un escáner renovado con un rendimiento mejorado y nuevas funciones con solo actualizar el software.



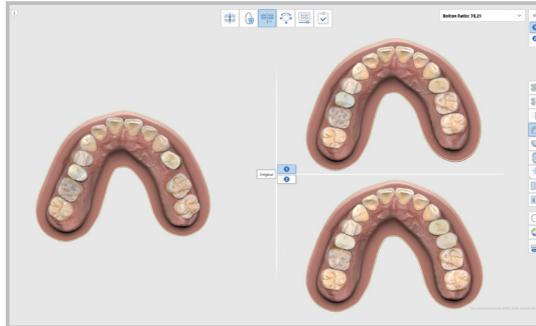
Scan & Communicate

Smart Scan Filtering



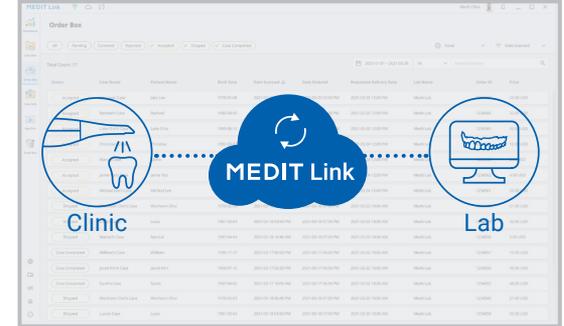
Elimina los datos de tejidos blandos innecesarios, que es uno de los mayores desafíos al realizar escaneos.

Medit Ortho Simulation



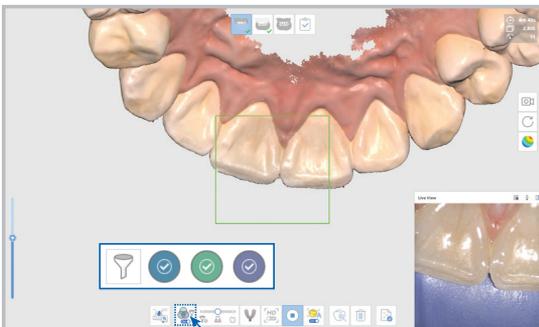
Ayuda al paciente a visualizar los resultados potenciales de un tratamiento de ortodoncia.

Cloud-based Service



Almacena todos los datos en la nube. Trabaje en sus escaneos originales, archive las impresiones digitales y pedidos, gestione los casos desde donde se encuentre.

Smart Color Filtering



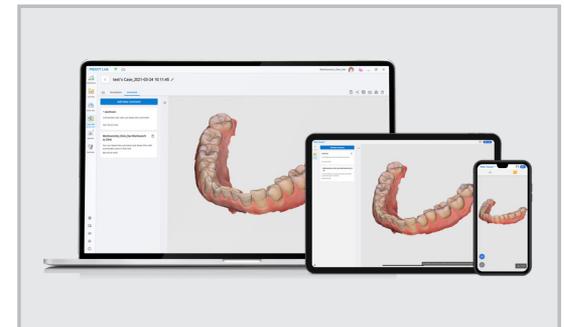
Filtre automáticamente el color durante el escaneo, reduciendo el número de artefactos y facilitando la retracción.

Medit Smile Design



Muéstrele al paciente su futura sonrisa o ayúdele a imaginar un tratamiento con frenillos.

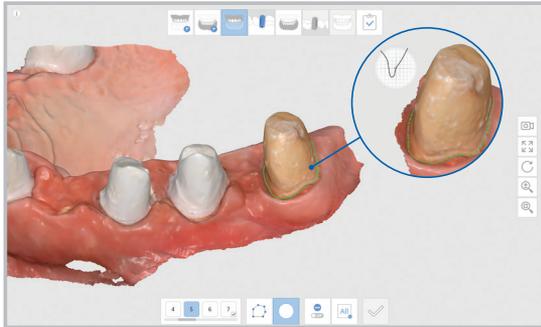
Web Viewer & Case Talk



Experimente una comunicación más fluida con sus colaboradores. Vea los datos escaneados en cualquier dispositivo y comparta notas. Todos los datos se almacenan de forma segura.

Tipos de Tratamientos

Margin Line Creation



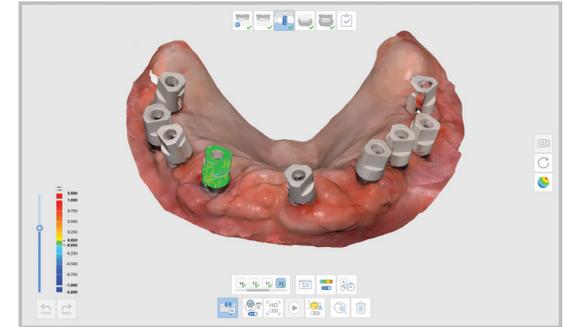
Elija entre permitir que el sistema genere automáticamente la línea de margen para cualquier diente o crearla manualmente.

Denture Scanning



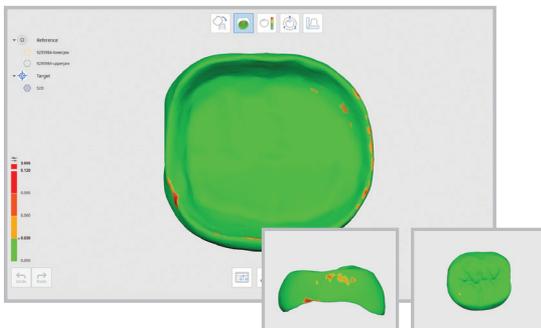
Escanee pacientes sin dentadura o la superficie interna de la dentadura. Use rodetes de mordida o dentaduras postizas para realizar la alineación oclusiva.

A.I. Scanbody & Abutment Matching



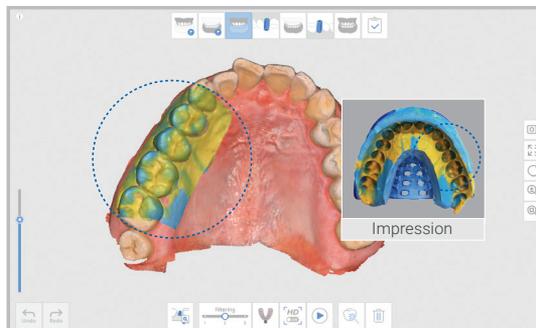
Los pilares y los cuerpos de escaneo se alinean de forma automática con la información del escaneo. Utilice esta función para trabajos subsiguientes como el CAD.

Medit Crown Fit



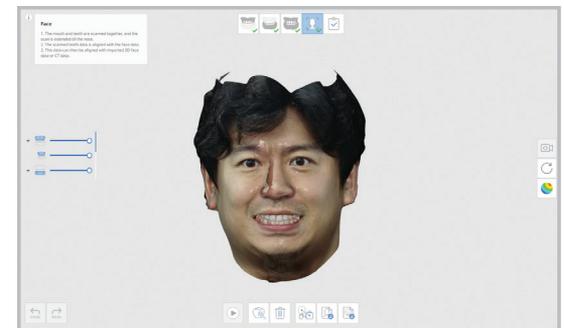
Realice ajustes de la corona sin modelo. El software puede revelar dónde se requieren modificaciones.

Impression Scanning



Obtenga los datos de las áreas difíciles de escanear utilizando una impresión, escanee y combínelos con los datos intraorales.

Face Scan



Escanee el rostro de su paciente, importe datos faciales en 3D y los datos óseos, luego ajuste toda esta información para obtener resultados finales más integrales.



Dr. Marko Tadros

Prostodoncista

El i700 es un despliegue tecnológico en todos los aspectos. Medit lo ha vuelto a hacer al proporcionar un escáner aún más rápido y preciso para la práctica diaria en clínica.



Dr. Michael Scherer

Prostodoncista

El nuevo Medit i700 se ha integrado de forma fácil y predecible en cada aspecto de mi consultorio y laboratorio especializados en odontología digital. Desde el escaneo hasta el diseño, la impresión y el fresado, ¡Medit ha sabido cómo hacer que todo funcione!



Dr. Vas Srinivasan

Ortodontista

Tuvimos la suerte de empezar a utilizar Medit cuando eran nuevos en el mercado de la ortodoncia y de los alineadores transparentes. Desde entonces, los escáneres Medit, primero el i500 y ahora el i700, y el equipo detrás, han cambiado la forma en la que prestamos atención dental a nuestros pacientes.



Prof. Katalin Nagy

OMS, Prostodontista

Estoy agradecida por el deseo incesante de Medit de mejorar el nivel de la odontología digital. La creación de un modelo virtual utilizando datos 3D ha demostrado ser invaluable tanto para mis estudiantes como para mis pacientes en todos los aspectos de la atención, diagnóstico, planificación y aceptación del tratamiento.



Dr. Mark T. Murphy

Dentista

El i700 realmente ha superado todas mis expectativas y ha simplificado mi práctica para el tratamiento de la apnea del sueño. Es rápido, ligero y pequeño pero capta una gran área de escaneo. La punta reversible, el botón de control remoto y la capacidad de desinfección UV incorporada también han sido sorpresas fantásticas.

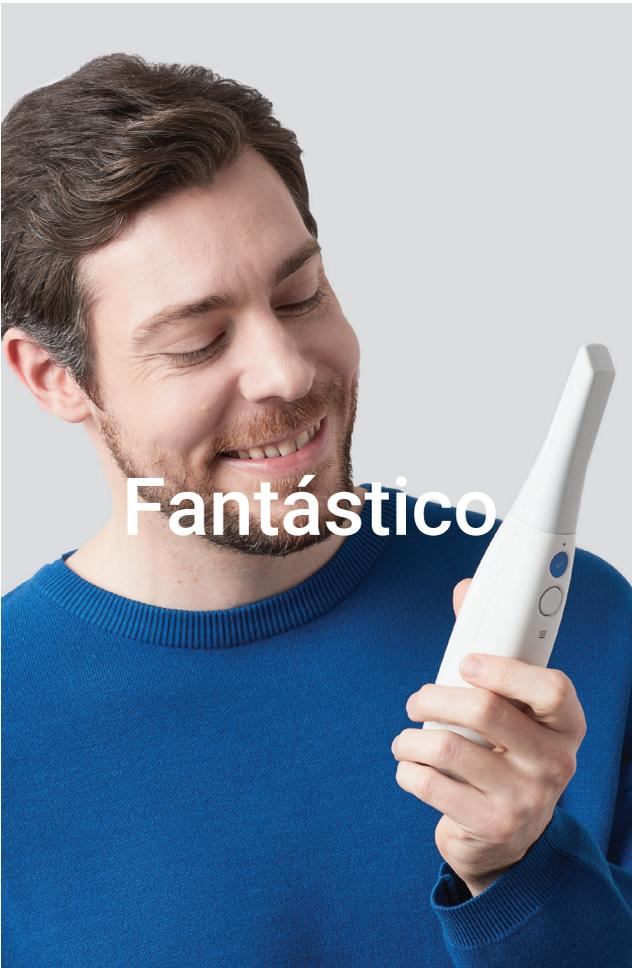


Dr. Isaac Tawil

Dentista

El i700 se ha convertido en mi escáner de referencia. Me ha asombrado la velocidad y la calidad. El espejo angulado facilita considerablemente la captación de los espacios interproximales. Otra innovación importante de la empresa que se ha colocado en la cumbre del escaneo intraoral.

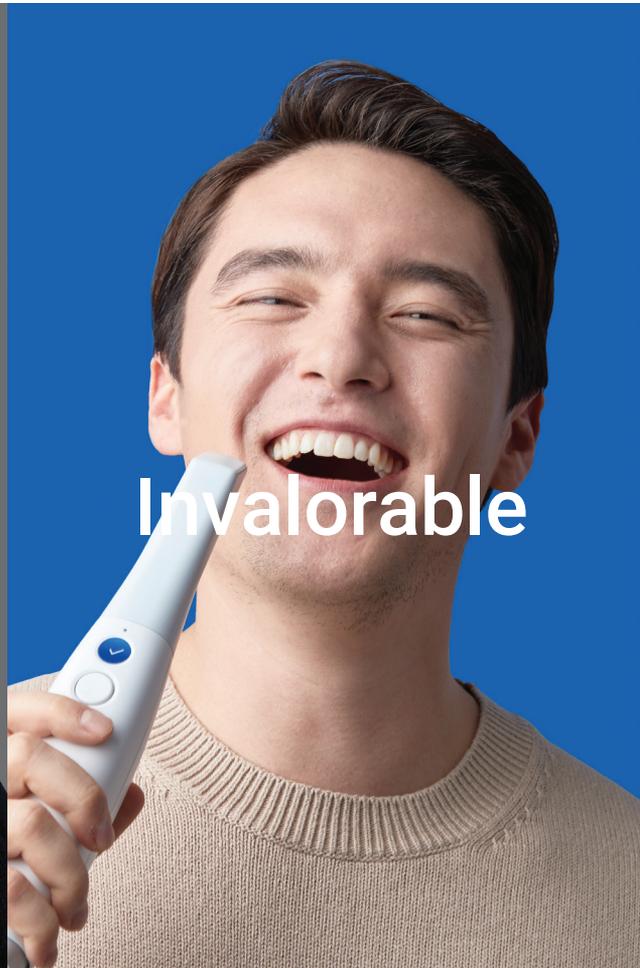
Escuche **lo que nuestros usuarios** cuentan de sus experiencias



Fantástico



Asombrosa



Invalorable

Utilice los datos de escaneo del Medit i700 para una amplia gama de aplicaciones

El sistema abierto Medit Link le permite utilizar sus datos escaneados en todo tipo de flujos de trabajo, con cualquier software que permita la importación de archivos STL, PLY y OBJ. Esto significa que puede utilizar nuestros datos de escaneo para:

Alineadores invisibles | Coronas y puentes | Restauraciones sobre implantes | Dentaduras postizas completas y parciales Ortodoncia | Guías quirúrgicas de implantes | Dispositivos de apnea del sueño | Modelos dentales | Impresión 3D ...



...y más!

¡Disfrute trabajando con diversos colaboradores en diferentes proyectos!



Nuestra Comunidad Medit

Nuestros usuarios siempre han estado en el centro de todo lo que hacemos, y estamos orgullosos de haber construido una comunidad que no solo nos aporta comentarios y sugerencias de forma constante sino también se apoya y ayuda activamente entre sí. Como reconocimiento a nuestros esfuerzos en el apoyo a nuestra comunidad, recibimos el premio al Mejor soporte de la comunidad en los premios iDD Intraoral Scanner Awards 2020.

Pero no solo hemos construido una comunidad. También hemos creado una biblioteca de recursos para que pueda aprender sobre la marcha. Los videos tutoriales están disponibles en nuestro canal, Medit Academy de YouTube y también encontrará artículos en nuestro Centro de Ayuda.

Además de la capacitación y el apoyo de nuestros distribuidores, si tiene alguna pregunta o algún problema también puede ponerse en contacto con nuestro equipo de soporte técnico.

Esto significa que nunca tendrá que preocuparse de estar solo en su entrada en la odontología digital.

Entonces, ¿por qué seguir esperando?

Únase a la revolución de la odontología digital y disfrute de la experiencia Medit >>



User Group



Medit Academy



Help Center

Especificaciones

Categoría		Medit i700
Tecnología de escaneo	Fotogramas por segundo	Hasta 70 FPS
	Tecnología de captación de imágenes	Tecnología de video 3D en movimiento Captura de transmisión a todo color en 3D
	Fuente de luz	LED
	Tecnología anti-empañamiento	Anti-empañamiento adaptable
Precisión	Arco completo	10.9µm ± 0.98
Pieza de mano	Dimensiones	248 x 44 x 47.4 mm
	Peso	245 g
Punta	Tamaño de la punta	22.2 x 15.9 mm
	Ángulo del espejo	Ángulo de 45 grados <i>Más fácil de escanear en área molar distal</i>
	Área de escaneo	15 x 13 mm
	Esterilización en autoclave	Hasta 100 veces Autoclave 121°C 30 mins Autoclave 134°C 4 mins
	Punta reversible	Sí
Modo especial	Modo de control remoto	Sí
	Desinfección UV-C	Sí
Cable	Longitud	2.0 m / Pieza de mano extraíble
	Conectividad	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)

Requerimientos de Sistema Recomendados

Category	Portátil Recomendado	Ordenador de sobremesa Recomendado
CPU	Intel Core i9 - 10980HK	Intel Core i9 - 10900K
	AMD Ryzen 9 4900H/5900H	AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Graphic	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090	
	Más de 8GB (No soporta Radeon)	
OS	Window 10 Pro 64-bit	



Imagen

Scanning Reimagined

A través de la innovación y la atención al cliente, estamos impulsando la revolución de la odontología digital. Creemos que mediante la incorporación de tecnología avanzada de escaneo a la odontología digital, estamos proporcionando a los dentistas las herramientas que necesitan para una mejor atención a sus pacientes. Como la empresa de escaneo de confianza de los consumidores, trabajamos sin descanso para crear nuevas posibilidades de escaneo, antes inimaginables, mediante una mayor innovación y mejor atención al cliente.



www.medit.com