

MEDIT *i700*



MEDIT
i700

**Libere el
potencial de
su clínica**





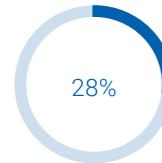
Reinventando la forma de escanear

Medit ha estado a la vanguardia en la realización de un fácil acceso a la odontología digital. Nuestra innovación mejorará la experiencia de su paciente.

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



El 100% de los pacientes prefieren las impresiones digitales¹



El 28% de los dentistas ya poseen escáneres intraorales²



Se espera que el número de propietarios de escáneres intraorales crezca un 12% anual³

Creemos que la odontología digital desatará el potencial de su clínica. Imagine cómo la odontología digital puede cambiar la vida de usted, sus pacientes y sus compañeros de laboratorio. Con este fin, Medit nunca deja de desarrollar sistemas de escaneo con actualizaciones continuas de productos.

Medit reinventa el escaneo

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>

Primero mira el Medit i700

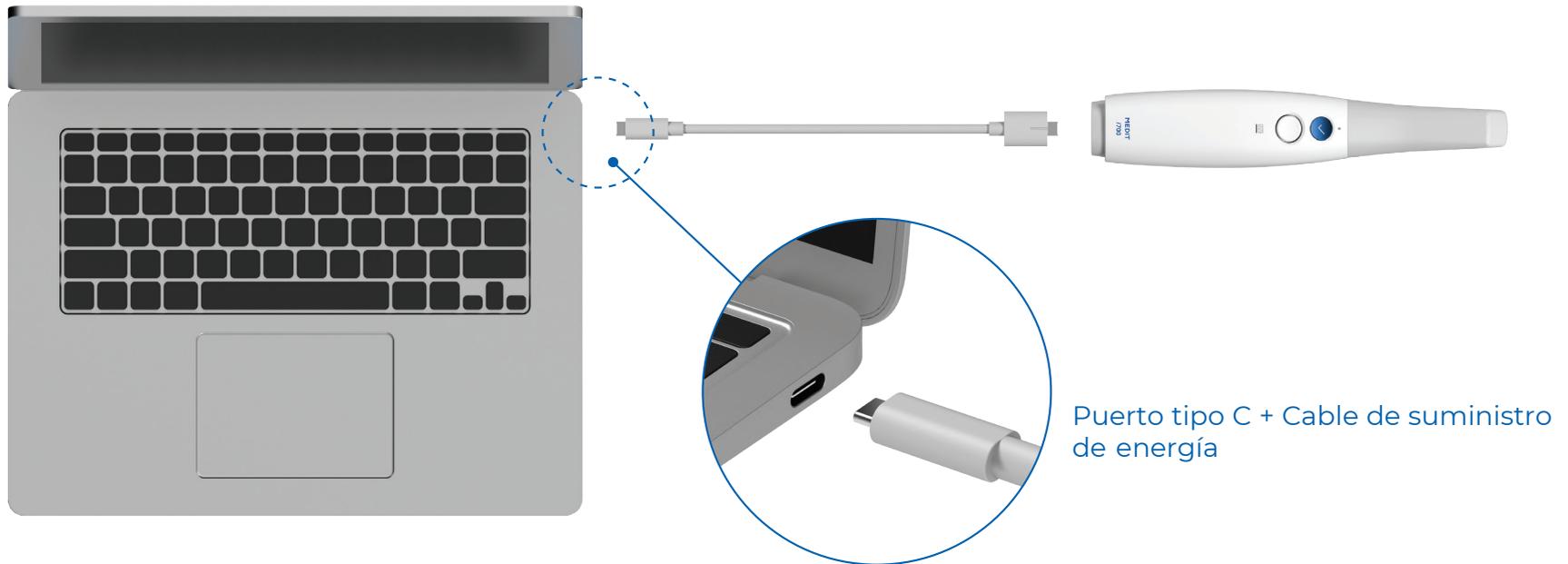
Medit i700 hace que la experiencia de escaneo sea cómoda tanto para el dentista como para el paciente. Con hardware potente y software inteligente, el Medit i700 con todas las funciones es la clave para liberar todo el potencial de su clínica.





Medit Plug & Scan

A diferencia de la mayoría de los escáneres del mercado, el Medit i700 se puede conectar directamente al PC mediante un cable de suministro de energía sin transformador ni cables adicionales. Esta nueva característica de Medit i700 mejora la movilidad y el mantenimiento.



Minimum System Requirement:
USB Type-C / USB Power Delivery
5V, 3A Power delivery support

Medit Link

Medit Link es un sistema completamente abierto para ti.



Escritorio



Gestión de flujo
de trabajo



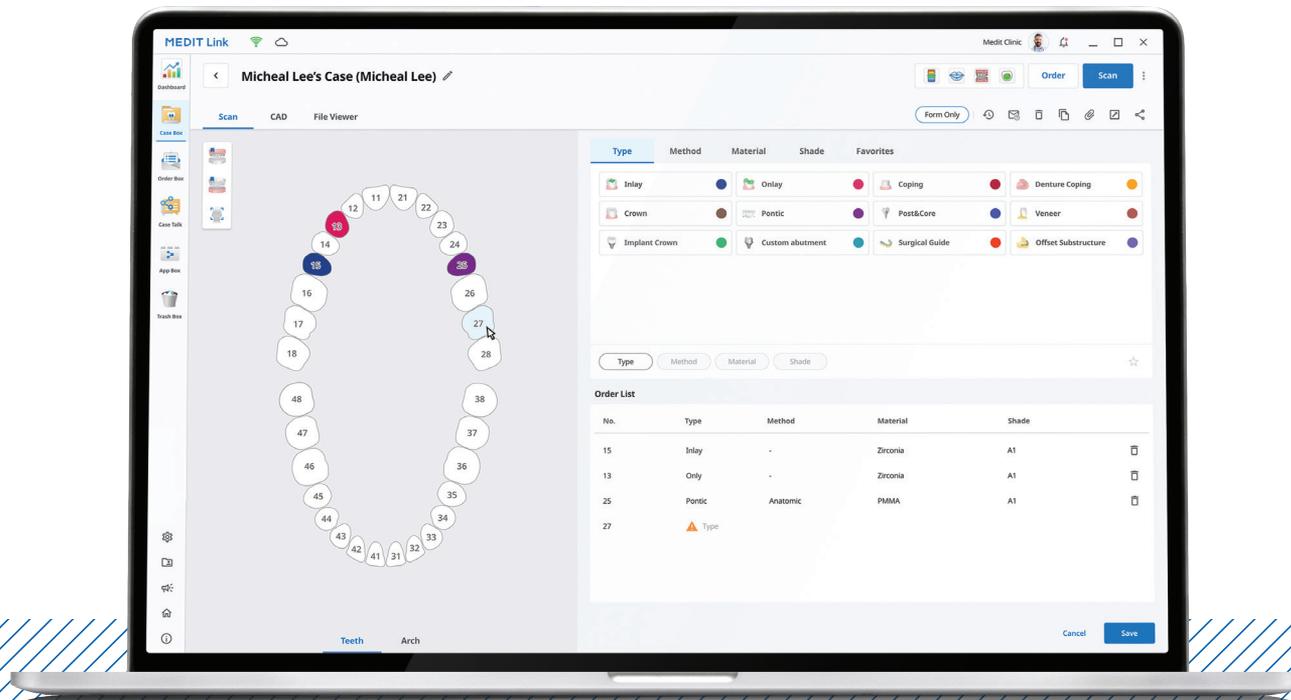
Servicio de Nube



Comunicación con los
pacientes

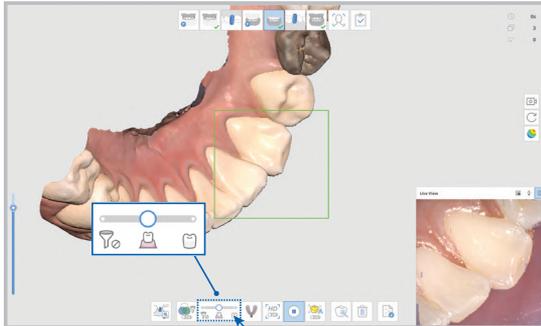
Escanee con aplicaciones y funciones inteligentes gratuitas especializadas para sus procedimientos dentales. Mejore la experiencia de consulta con su paciente para brindar mejores opciones de tratamiento. Mejore su comunicación con los laboratorios a través de un sistema basado en la nube en tiempo real.

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 solo a través de actualizaciones de software.



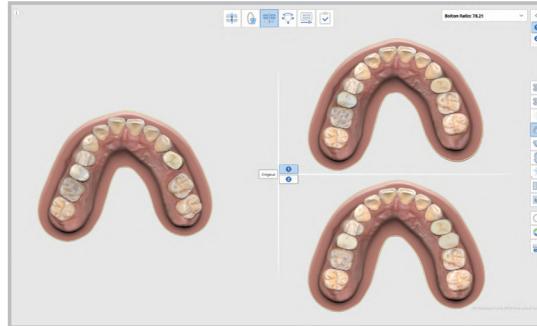
Escanea & Comunica

Filtrado de escaneo inteligente



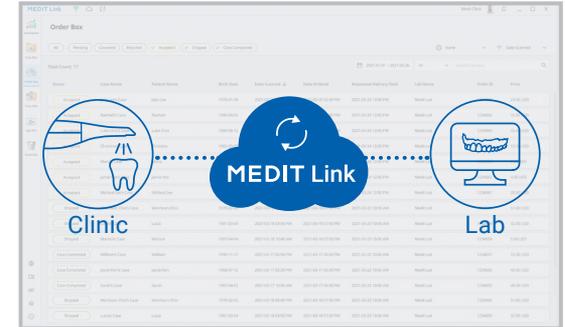
Elimine los datos innecesarios de tejidos blandos, que es uno de los mayores desafíos al realizar exploraciones.

Simulación Medit Ortho



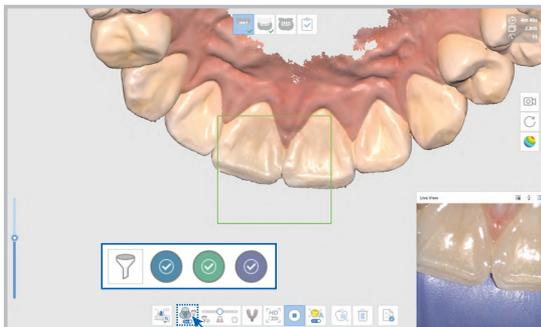
Ayude al paciente a visualizar los resultados potenciales de un tratamiento de ortodoncia.

Servicio basado en la nube



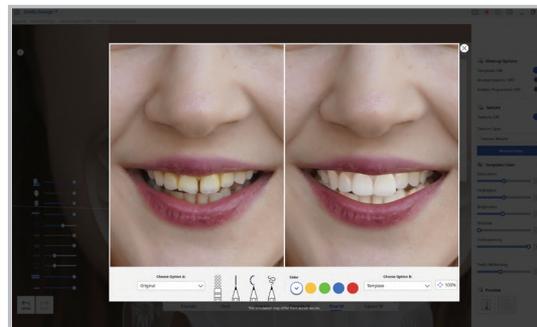
Almacene todos los datos en la nube. Trabaje en sus escaneos originales, archive sus impresiones digitales y pedidos, administre sus casos dondequiera que esté.

Filtrado de color inteligente



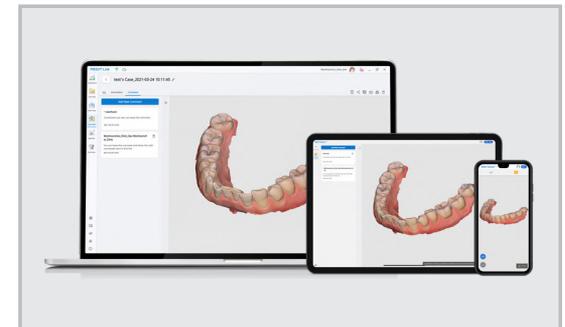
Filtre automáticamente el color durante el escaneo.

Diseño Medit Smile



Muestre al paciente su futura sonrisa o ayúdele a imaginar un tratamiento con retenedores.

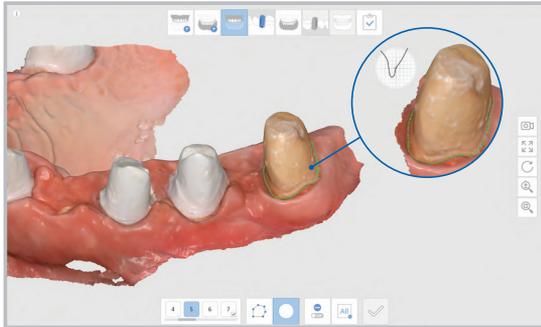
Visor web y charla de casos



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

Tipos de tratamiento

Creación de línea de margen



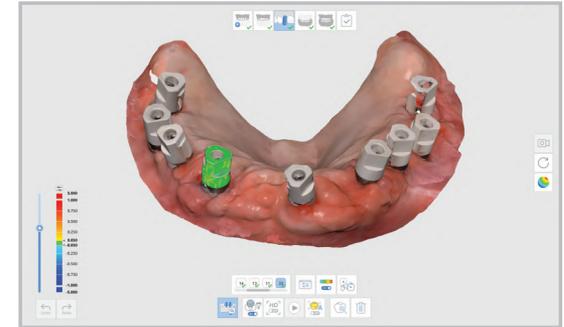
Elija entre permitir que el sistema genere automáticamente la línea de margen para cualquier diente o crearla manualmente.

Escaneo de prótesis



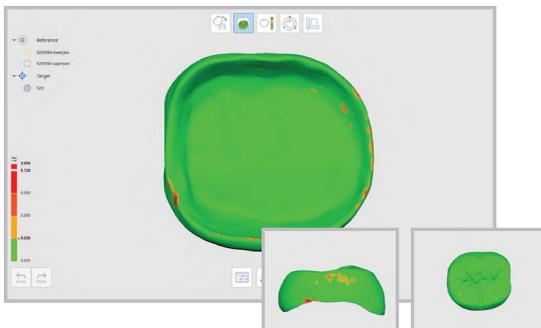
Escanee pacientes sin piezas o la superficie interna de la dentadura. Use bordes de cera o dentaduras postizas para realizar la alineación oclusal.

A.I. Scanbodies y Abutment



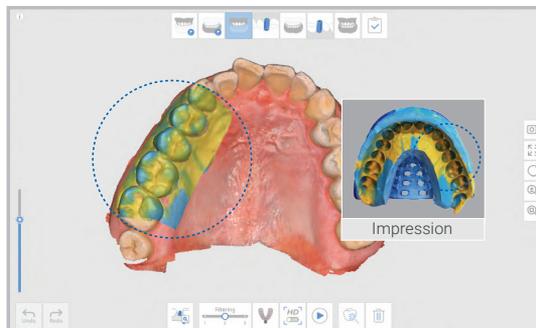
Los pilares y los cuerpos de escaneo se combinan y alinean automáticamente con los datos de escaneo. utilice esta función para trabajos posteriores con CAD.

Medit Crown Fit



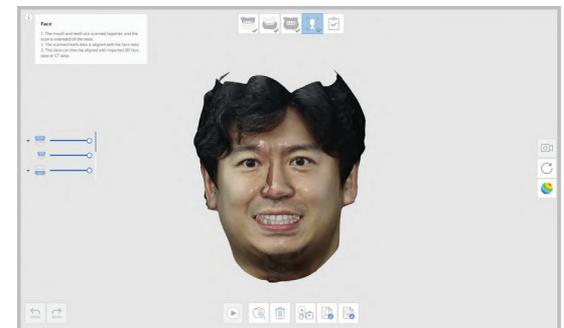
Realice un ajuste de corona sin modo. el software puede revelar dónde pueden ser necesarias modificaciones.

Escaneo de impresiones



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

Escaneo facial



Escanee el rostro de su paciente, importe datos faciales en 3d y datos óseos, y alinee todos estos conjuntos de datos para obtener un resultado final más completo.



Dr. Marko Tadros

Prosthodontist

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



Dr. Michael Scherer

Prosthodontist

El nuevo medit i700 se integró de manera fácil y predecible en cada parte de mi consultorio y laboratorio centrados en la odontología digital. desde el escaneo hasta el diseño, la impresión y el fresado, medit ha descubierto cómo hacer que todo funcione.



Dr. Vas Srinivasan

Orthodontist

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



Prof. Katalin Nagy

OMS, Prosthodontist

Estoy agradecido por el incesante deseo de medit de mejorar el estándar de atención en odontología digital. la creación de un modelo virtual utilizando datos 3d ha demostrado ser invaluable tanto para mis estudiantes como para mis pacientes cuando se trata de todos los aspectos de la atención, incluidos el diagnóstico, la planificación y la aceptación del tratamiento.



Dr. Mark T. Murphy

General Dentist

El i700 realmente superó todas mis expectativas y simplificó mi práctica del sueño. es rápido, liviano y pequeño, pero captura un área de escaneo grande. la punta reversible, el botón del control remoto y la capacidad de desinfección uv incorporada también fueron sorpresas fantásticas.

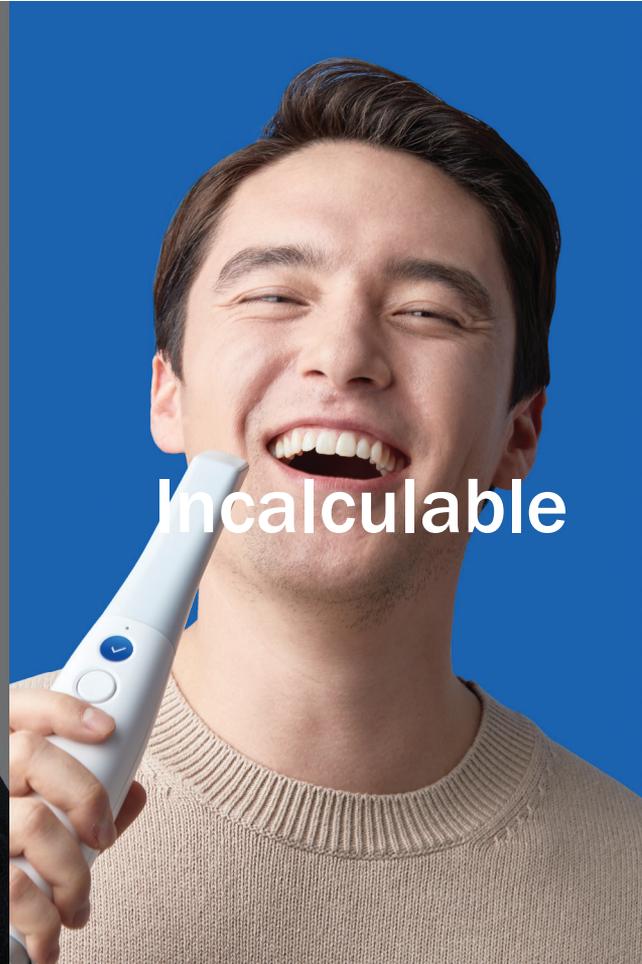


Dr. Isaac Tawil

General Dentist

El i700 se ha convertido en mi escáner de referencia. me ha asombrado la velocidad y la calidad. el espejo angulado ha facilitado considerablemente la captura de los contactos interproximales. otra innovación importante de la empresa se estableció rápidamente en la cima del campo del escaneo intraoral.

Escuche lo que dicen nuestros usuarios sobre su experiencia



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

Su sistema abierto medit link le permite utilizar sus datos escaneados para 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:



...¡y más!



Especificaciones

TECNOLOGÍA DE ESCANEADO	Frame de escaneado	Hasta 70FPS
	Tecnología de imagen	3D-in-motion video technology 3D Full color streaming capture
	Fuente de luz	LED
	Tecnología Anti-vaho	Adaptado para evitar que se empañe el lente
PRECISIÓN	Arcada completa	10.9µm ± 0.98
PIEZA DE MANO	Dimensiones	248 x 44 x 47,4mm
	Peso	245g
	Tamaño	22,2 x 15,9mm
CABEZAL	Ángulo espejo	45° (Más fácil de escanear el área molar distal)
	Área de escaneado	15 x 13mm
	Esterilizable	Hasta 100 veces, 121°C 30 mins 134°C 4 mins
	Cabezal reversible	Si
MODO ESPECIAL	Control remoto	Si
	Desinfección UV-C	Si
CABLE	Largo	2,0m Pieza de mano desmontable
	Conectividad	USB 3.1 Gen 1 (C Power Delivery)

Requerimientos de sistema recomendados

	Laptop	Desktop
CPU	Intel Core i9 – 10980HK AMD Ryzen 9 4900H / 5900H	Intel Core i9 – 10900K AMD Ryzem 9 5900X
RAM	32 GB	
Tarjeta Gráfica	Nvidia GeForce RTX 2070 / 2080 / 3070 / 3080 / 3090 sobre 8Gb No soporta Radeon	
OS	Windows 10 Pro 64-bit	





3dbiotech

Biotech Digital Solutions

Avda. de la Torrecilla, 16, Pl. 1, Ofc. 101

14013 - Córdoba - Spain

Tel.: (+34) 957 74 20 20

info@3dbiotech.es

www.3dbiotech.es



www.medit.com