



**yndetech**

#addictedtodigital

# MEDIT *i700*



MEDIT  
i700

# Desatraillar La de tu clínica Potencial



# Escaneo reinventado

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 digitalés



28% de los dentistas ya tienen escáneres intraorales <sup>2</sup>



Se estima un 12% de incremento anual de propietarios de escáneres intraorales <sup>3</sup>

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 reinventa el escaneo.

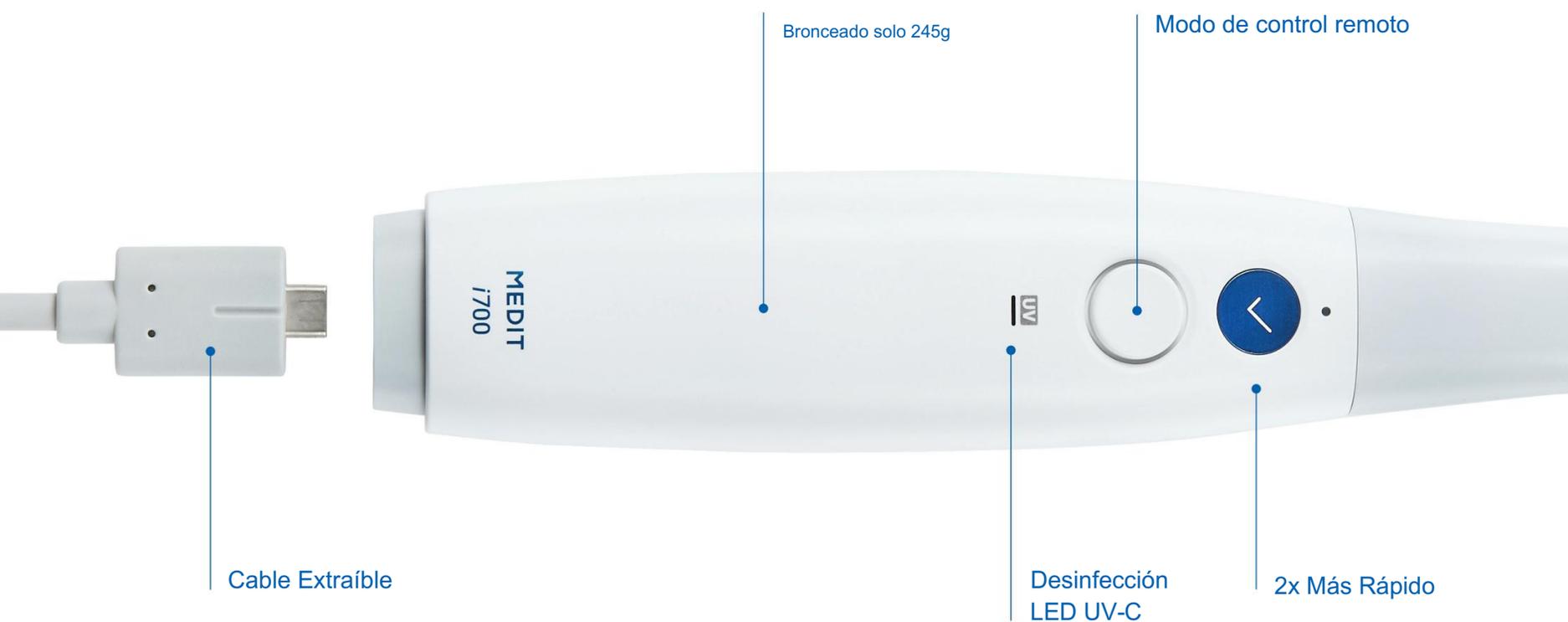
<sup>1</sup> Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C. y Mangano, F. (2018). Impresiones convencionales versus impresiones digitales: aceptabilidad, Comodidad y estrés en el tratamiento entre pacientes jóvenes de ortodoncia. La revista de odontología abierta, 12, 118-124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

<sup>2</sup> Mazda, J. (2019). Tendencias en Odontología. Odontología interna, 15 (1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

<sup>3</sup> Mercado de escáneres intraorales: crecimiento CAGR del 12% durante 2020-2024: Technavio. (2020, 22 de octubre). Consultado el 26 de enero de 2021. de <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.

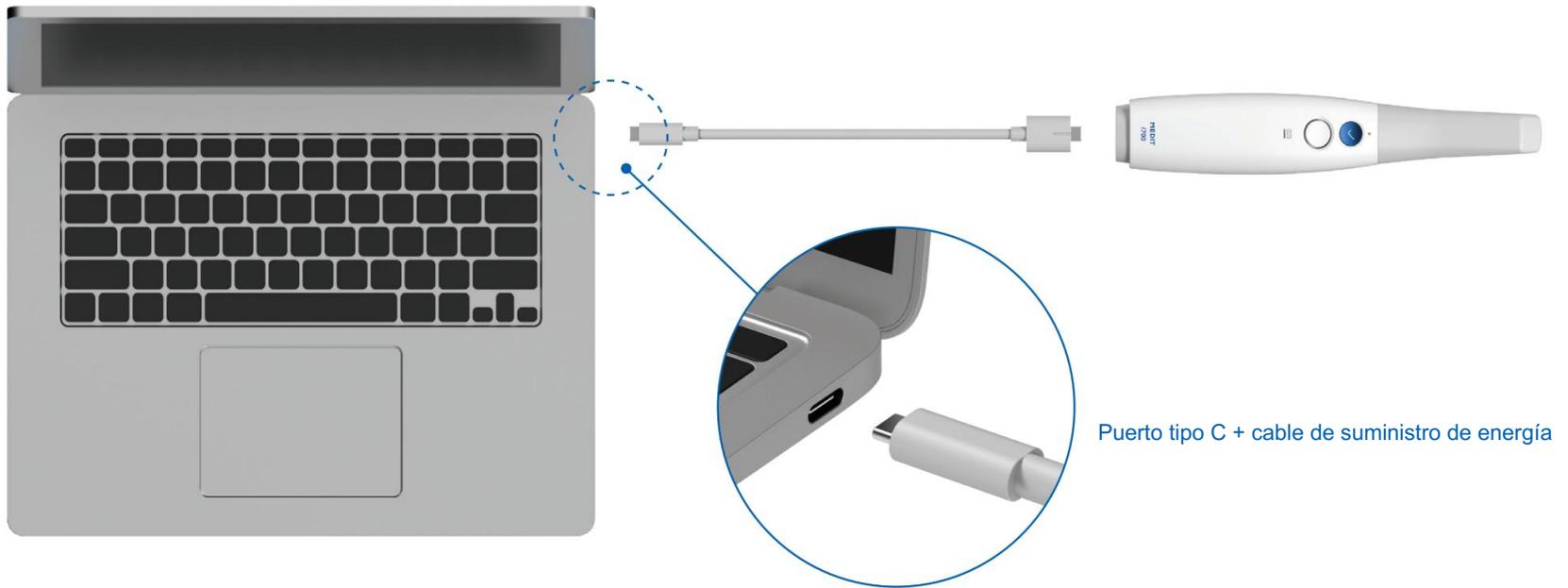


Puntas reversibles 180°



## Enchufe y escaneo de meditación

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 tipo C/suministro de energía USB

Soporte de suministro de energía de 5 V, 3 A

## Enlace de meditación

Medit Link es un sistema totalmente abierto



Panel



Gestión de flujo  
de trabajo



Servicio en la nube



Comunicación  
con Pacientes

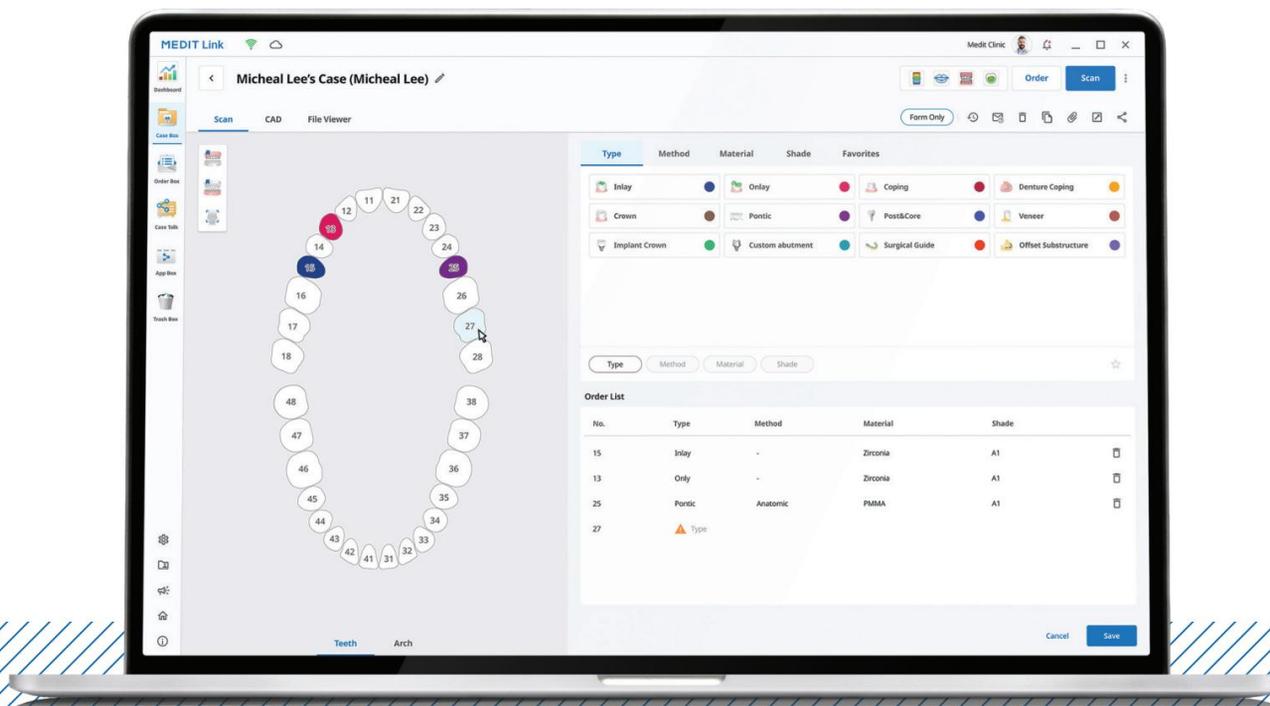
Escanee con [aplicaciones especializadas](#) y [funciones inteligentes](#) gratuitas para sus procedimientos dentales.

Mejore la experiencia de consulta de sus pacientes para ofrecerles [mejores opciones de tratamiento](#).

Optimice su comunicación con los laboratorios a través de un [sistema basado en la nube y en tiempo real](#).

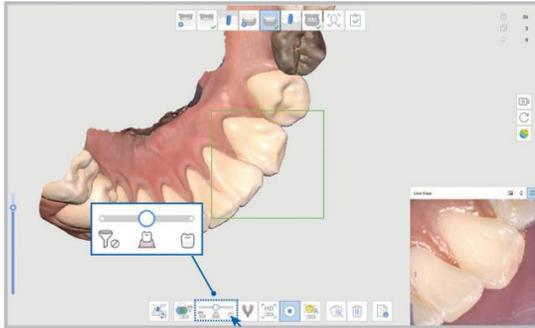
Medit es una de las empresas más rápidas de la industria en [proporcionar actualizaciones de software](#).

Los usuarios pueden obtener un escáner renovado con un rendimiento mejorado y nuevas funciones con solo actualizar el software.



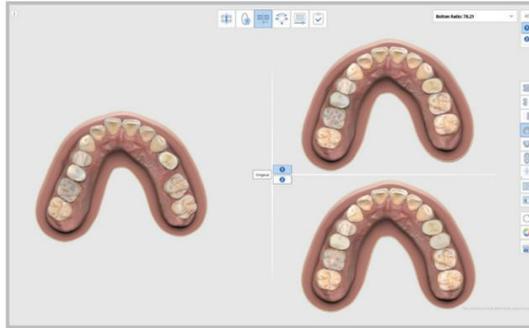
# Escanear y comunicarse

Filtrado de escaneo inteligente



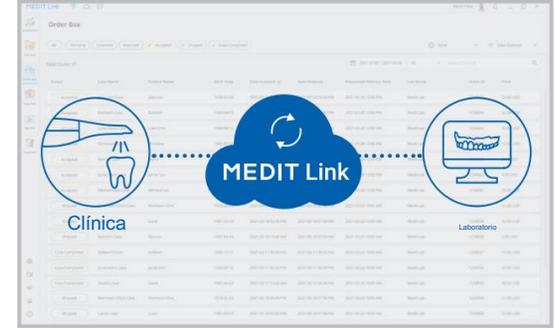
Elimina los datos de tejidos blandos innecesarios, que es uno de los mayores desafíos al realizar escaneos.

Simulación de meditación orto



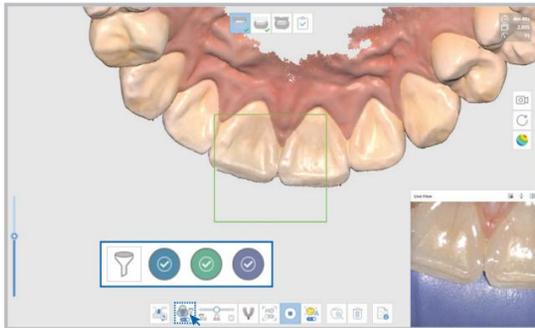
Ayuda al paciente a visualizar los resultados potenciales de un tratamiento de ortodoncia.

Servicio basado en la nube



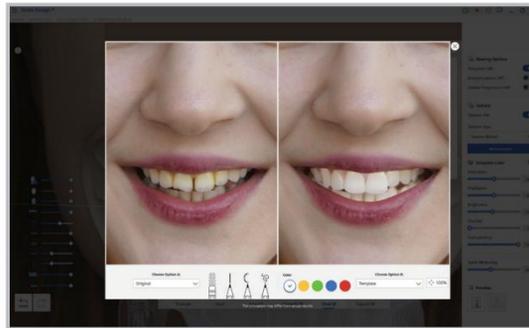
Almacene todos los datos en la nube. Trabaje en sus escaneos originales, archive las impresiones digitales y pedidos, gestione los casos desde donde se encuentre.

Filtrado de color inteligente



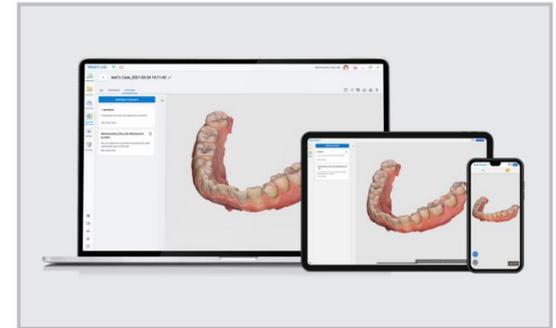
Filtre automáticamente el color durante el escaneo, reduciendo el número de artefactos y facilitando la retracción.

Diseño de sonrisa meditativa



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

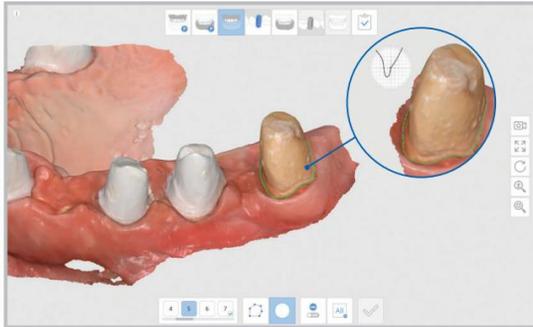
Visor web y charla de casos



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

Creación de línea de margen



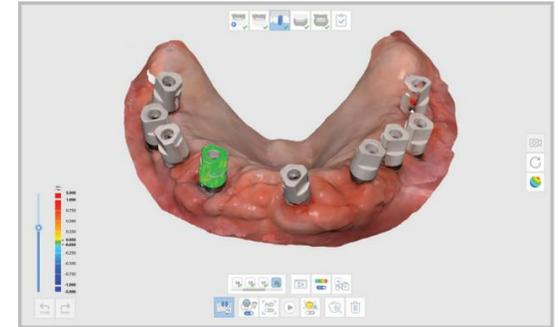
Elija entre permitir que el sistema genere automáticamente la línea de margen para cualquier diente o crearla manualmente.

Escaneo de dentaduras postizas



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

Coincidencia de cuerpo de escaneo y pilar con IA



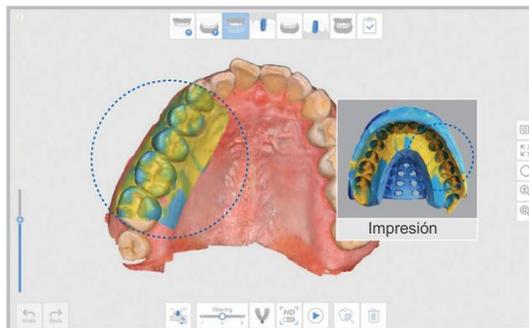
Los pilares y los cuerpos de escaneo se alinean de forma automática con la información del escaneo. Utilice esta función para trabajos subsecuentes como el CAD.

Ajuste de corona de meditación



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

Ortodoncista

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, Prostodoncista

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



# 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 ...



¡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 Premios Escáner Intraoral 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 >>



Grupo de usuario



Centro de ayuda de la Academia de Meditación



# Especificaciones

Categoría		Meditar 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	CONDUJO
	Tecnología anti-empañamiento	Anti-empañamiento adaptable
Precisión	Arco completo	10,9 $\mu\text{m} \pm 0,98$
Pieza de mano	Dimensiones	248x44x47,4mm
	Peso	245 gramos
Consejo	Tamaño de la punta	22,2x15,9mm
	Ángulo del espejo	Ángulo de 45 grados <span style="float: right;">Más fácil de escanear en área molar distal</span>
	Área de escaneo	15x13mm
	Esterilización en autoclave	Hasta 100 veces Autoclave 121°C 30 min   Autoclave 134°C 4 min
	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 (entrega de energía C)

Escanee el código QR para conocer los requisitos del sistema actualizados. >>





reddot winner 2021

# Escaneo reinventado

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.