

Entra fácil a la odontología digital.

Medit i500







## Introducción

ONuestro último producto, el escáner intraoral Medit i500, ejemplifica tres cualidades:

## Valor, eficiencia y productividad

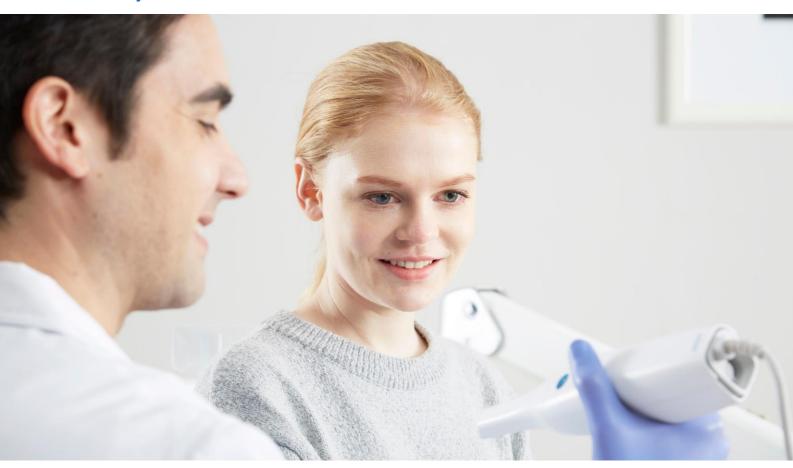
Juntas, estas tres cualidades facilitan la incorporación de nuestro escáner en su flujo de trabajo. Diseñado pensando en la calidad, creamos el Medit i500 para agregar valor a su práctica.

Con su impresionante velocidad y su sistema sin polvo, el i500 permite una experiencia de escaneo más suave, acortando los tiempos de respuesta y aumentando la productividad de su clínica.

Independientemente de su especialización, el i500 tiene diversas aplicaciones, lo que garantiza que se satisfagan sus necesidades profesionales. Aumente la eficiencia de su trabajo con la gran flexibilidad que ofrece el sistema CAD / CAM abierto y nunca más se preocupe por los problemas de compatibilidad.

Haz la transición hoy y disfruta de la experiencia Medit.

# WhyMedit i500





## Alto retorno de la inversión

Creamos el escáner Medit i500 para obtener un alto retorno de la inversión. El diseño y el software permiten un rendimiento sin igual a un precio muy competitivo.



#### **Flexibilidad**

Medit i500 utiliza un sistema CAD / CAM abierto, lo que le permite exportar archivos STL fuera de Medit Link y compartirlos con su laboratorio preferido, o transferir archivos y hacer un seguimiento de su progreso a lo largo de todo el flujo de trabajo.



### **Velocidad impresionante**

Con dos cámaras de alta velocidad, el Medit i500 escanea de manera rápida y eficiente. Con su algoritmo inteligente de detección de escaneo, el i500 retoma el lugar donde lo dejó para una experiencia de escaneo sin problemas.



#### Sin polvo

El Medit i500 no requiere el uso de polvo en casos regulares, lo que hace que el proceso de escaneo sea más fluido y la experiencia sea más placentera para el paciente.

## Pequeña punta



La pequeña punta del Medit i500 es beneficiosa tanto para el usuario como para el paciente a través de una maniobrabilidad más simple y una mayor comodidad para el paciente.



#### Alta resolución

El Medit i500 produce imágenes realistas que son de alta resolución y rica en detalle, que le permite distinguir entre la estructura dental y el tejido blando para una fácil identificación de las líneas de margen y las socavaduras.



#### **Exactitud**

Corona única: Veracidad (precisión) =  $5.1~\mu m$  ( $\pm~0.49~\mu m$ ) Precisión (consistencia) =  $3.2~\mu m$  ( $\pm~0.74~\mu m$ )

\* Medit realizó la prueba de precisión de una sola corona de acuerdo con los métodos de "Evaluación de la precisión de seis dispositivos de exploración intraoral: una investigación in vitro. ADA Professional Product Review 2015 ".

Cuadrantes: ± 50 μm / Arco completo: ± 100 μm





No hay que preocuparse por los resultados entrecortados con el Medit i500, ya que realiza escaneos rápidos basados en video, capturando más datos en un corto período de tiempo. La imagen resultante tomada por las cámaras duales es, por lo tanto, más suave y más detallada.



#### Ligera

El escaneo puede ser incómodo y agotador, especialmente si está utilizando un escáner pesado. Pero hemos eliminado ese problema con el escáner Medit i500 que es liviano y fácil de sostener, lo que hace que el proceso sea cómodo para usted.



## Color vívido

El escáner Medit i500 produce escaneos de colores precisos que pueden distinguir entre tejidos blandos, placa y dientes.



#### Control de un solo botón

El solo botón del Medit i500 permite al usuario iniciar y detener el escaneo en cualquier momento sin tener que alcanzar la computadora. Presione el botón hacia abajo una vez para comenzar a escanear, y otra vez para detener. Cuando se complete el escaneo, manténgalo presionado para pasar a la siguiente etapa de escaneo.





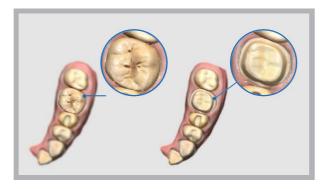


## Medit i500

## Perfecta combinación de software y hardware

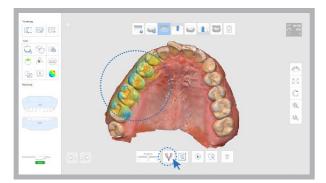
Usar el Medit i500 y el software que lo acompaña es una experiencia agradable. Es fácil de entender para todos los usuarios y es sencillo incorporar el sistema en su práctica o laboratorio.





## Exploración previa a la operación

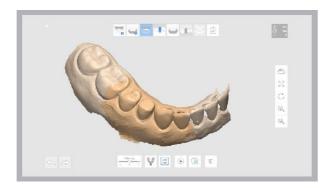
Puede realizar una exploración previa a la operación de los dientes de un paciente y utilizar estos datos para una variedad de usos. Con estos datos de exploración previa a la operación, la exploración posterior a la operación se puede realizar de forma más rápida y sencilla. Los datos también se pueden usar como datos de referencia en el proceso de modelado para ayudarlo a crear prótesis más naturales.



## Escaneo de impresiones

Esta función admite operaciones de escaneo compuesto que utilizan datos de escaneo oral en relieve y datos de escaneo de impresión grabados. Con solo un simple escaneo, ambos datos se pueden clasificar y fusionar en tiempo real y usar para modelar.



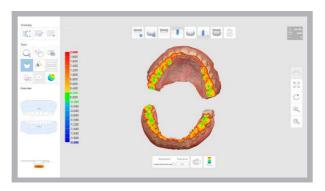


#### Escaneo de alta resolución

Puede seleccionar partes específicas del diente para escanear a alta resolución. Esta función le permite escanear en HD solo cuando sea necesario, lo que permite una gestión eficiente del tiempo de escaneo, la capacidad de datos, etc. El área seleccionada se muestra en un color diferente para facilitar su uso.







#### Análisis de oclusión

La función de análisis de oclusión analiza rápidamente el estado oclusal del maxilar y la mandíbula, mostrando los resultados en un mapa de color con valores numéricos. El mapa de colores muestra el grado de oclusión en diferentes colores y muestra los valores correspondientes cuando mueve el cursor sobre cada área. También puede verificar la distancia entre el diente preparado y su antagonista.



## Repetición de escaneo

La función de reproducción de exploración le permite reproducir un proceso de exploración anterior. Al mostrar virtualmente la punta de escaneo y el área de escaneo, podrá ver cómo se escanea, lo que le permite identificar y mejorar sus métodos o hábitos de escaneo.

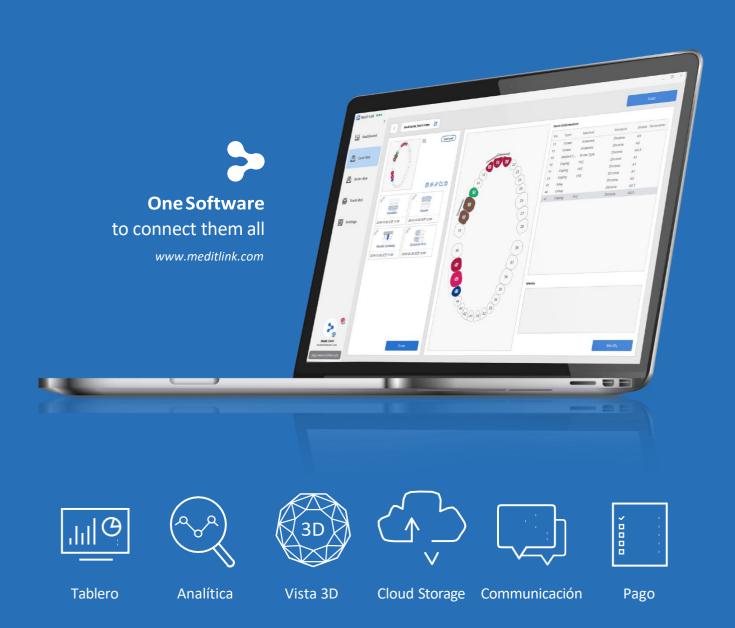


#### **Camara HD**

Junto con la función de escaneo 3D, esta función le permite usar el escáner como cámara intraoral para tomar imágenes HD. Puede compartir imágenes con un laboratorio y utilizarlas cuando consulta a pacientes.

## **Medit Link**

El nuevo software de gestión de flujo de trabajo y comunicación de Medit, Medit Link, está desarrollado para mejorar su rendimiento. El almacenamiento en la nube integrado y la arquitectura de datos abiertos aseguran que el rendimiento de su clínica esté optimizado. Sin embargo, también funcionarán los procesos CAD cotidianos con herramientas de comunicación y administración de flujo de trabajo en tiempo real.





#### Almacenamiento en la nube

Medit Link está acoplado con el almacenamiento en la nube para todos los archivos de escaneo digital. Las copias digitales requieren menos espacio que las copias físicas, y con nuestro sistema en la nube, puede archivar fácilmente sus impresiones y pedidos digitales y administrar los casos donde sea que esté.

## Comunicación fácil

**Coming Soon** 

Al integrar las opciones de comunicación directa, puede hacer preguntas a sus clientes rápidamente para garantizar resultados de la más alta calidad. Esto no solo aumentará la calidad de su producto final, sino que también le ahorrará dinero y mejorará la satisfacción de sus clientes a largo plazo.





### Visor 3D

Después de completar el proceso de escaneo en el software de escaneo Medit i500, puede obtener una vista previa de los datos finales a través del visor 3D en Medit Link.



#### **Tablerod**

Coming Soon

Los usuarios pueden ver y administrar datos de escaneo, así como realizar pedidos en nuestro nuevo y mejorado Tablero de Medit Link. Puede ver información como el tipo de escaneo, el tiempo de escaneo, el espacio de almacenamiento de datos, el recuento de pedidos, el precio, etc. Nuestra nueva función Dashboard también le permite administrar fácilmente el rendimiento de su negocio y comunicarse de manera efectiva con el laboratorio.

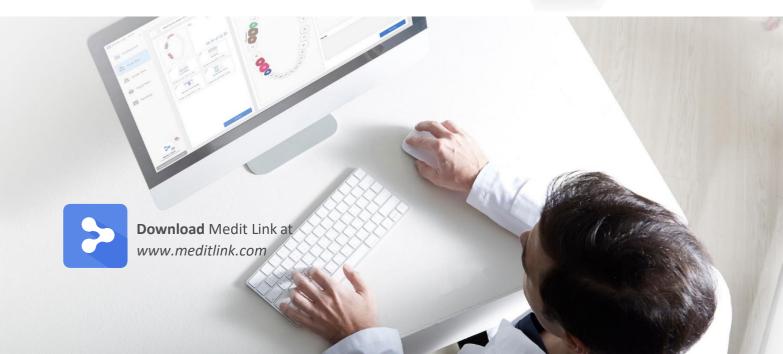
## Gestión de flujo de trabajo

Medit Link permite el seguimiento de los flujos de trabajo desde el pedido hasta la entrega, e incluso puede vincularse con el software CAD / CAM para mejorar la eficiencia del trabajo. Medit Link fue creado para ayudarlo a administrar su flujo de trabajo de la manera más fácil y efectiva posible, ahorrándole un tiempo valioso.

### Manejo de pago

El sistema de administración de facturación de Medit Link almacena y administra automáticamente su factura para ayudarlo a concentrarse en las tareas más importantes. Cuando realice el pago por primera vez, la información de pago se cifrará y almacenará de forma segura en el servidor. Esto le permite hacer pedidos futuros fácilmente con un solo clic.





Gabriel Benmayor S.A. A-60512100 Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa 08110 Montcada i Reixac, Barcelona benmayor@benmayor.com T +34 935 724 161 / F +34 935 724 165

benmayor.com

# THE EASY ENTRY INTO **DIGITAL DENTISTRY**



## **Especificaciones**

Categoría	Descripción
Tamaño de la punta	19 19 x 15.2 mm (ancho x alto)
Longitud total de la pieza de mano	266 mm
Peso	280g
Tecnología de imagen	Tecnología de video 3D en movimiento.
color	Captura de transmisión en 3D a todo color
Conectividad	USB 3.0.
Area de escaneo	14 x 13



Gabriel Benmayor S.A.
A-60512100
Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
benmayor@benmayor.com
T +34 935 724 165 / F +34 935 724 165

benmayor.com