

AVINENT[®]



El ingreso más sencillo a la
odontología digital

Medit *i500*





A vertical close-up photograph of a woman's face, showing her eyes, nose, and mouth. She has light skin and reddish-brown hair. The image is positioned on the left side of the page, partially overlapping the white background.

Introducción

Nuestro producto más reciente, el escáner intraoral Medit *i500*, ejemplifica tres cualidades:
valor, eficiencia y productividad

En su conjunto, estas tres cualidades facilitan la incorporación de nuestro escáner en su flujo de trabajo. Diseñado con el foco puesto en la calidad, creamos el Medit *i500* con el objetivo de añadir valor a su práctica.

Con su increíble velocidad y su sistema sin polvo, el *i500* le permite tener una experiencia de escaneo más fluida, acortar los tiempos de atención del paciente y aumentar la productividad de su clínica.

Independientemente de su especialización, el *i500* se adapta a diversas aplicaciones, lo cual garantiza que sus necesidades profesionales serán satisfechas. Aumente su eficiencia laboral con la amplia flexibilidad que ofrece el sistema abierto de diseño asistido por ordenador y fabricación asistida por ordenador (CAD/CAM, por sus siglas en inglés) y no vuelva a preocuparse jamás por problemas de compatibilidad.

Realice hoy la transición y disfrute de la experiencia Medit.

Medit i500



Alta rentabilidad de la inversión

Creamos el escáner Medit i500 con la atención puesta en una alta rentabilidad de la inversión. El diseño y el software permiten un desempeño inigualable a un precio muy competitivo.



Flexibilidad

El Medit i500 utiliza un sistema CAD/CAM abierto que le permite exportar archivos STL desde Medit Link y compartirlos con el laboratorio de su elección o transferir archivos fácilmente y monitorear su progreso a través de todo el flujo de trabajo.



Velocidad increíble

Mediante el uso de dos cámaras de alta velocidad, el Medit i500 escanea con rapidez y eficiencia. Con su algoritmo de detección de escaneo inteligente, el i500 continúa el escaneo desde donde se interrumpió para brindar una experiencia más ágil.



Sin polvo

El Medit i500 no requiere el uso de polvo para los casos ordinarios, permitiéndole escanear de forma eficiente e incrementando el confort de sus pacientes.



Punta pequeña

La punta pequeña del Medit i500 es de gran ayuda tanto para el usuario como para el paciente al brindar una maniobrabilidad más simple y una comodidad mejorada para el paciente.



Alta resolución

El Medit i500 produce imágenes realistas de alta resolución y con gran detalle, lo cual le permite distinguir la estructura dentaria del tejido blando para una identificación sencilla de las líneas de margen y las zonas de retención.



Precisión

	In vitro*		In vivo**
	Exactitud	Precisión	
Unitaria	5,3µm ± 0,34	3,2µm ± 0,49	10µm
Cuadrante	17,3µm ± 0,43	6,3µm ± 0,63	25µm
Arco completo	21,0µm ± 1,48	22,6µm ± 7,55	50µm

* La prueba de precisión in vitro fue realizada por el Colegio de Odontología de la Universidad de Yonsei de acuerdo con los métodos de "Accuracy comparison analysis on scan data of single tooth, quadrant, and full arch between two types of intraoral scanner, i500 and Trios 3" Ji-Man Park, 19 de diciembre de 2018.

** La prueba de precisión in vivo fue realizada por Medit.



Tipo de vídeo

No hay que preocuparse por la posibilidad de resultados entrecortados o de poca calidad con el Medit i500, ya que sus escaneos rápidos son en vídeo y, así, captura más datos en un breve período de tiempo. La imagen resultante que toman las cámaras con doble lente es, por lo tanto, más nítida y detallada.



Peso ligero

La actividad de escaneo puede ser incómoda y agotadora, en especial si utiliza un escáner pesado. Pero hemos eliminado ese problema con el escáner Medit i500, cuyo peso es liviano y es fácil de manejar, lo cual hace que el proceso sea más cómodo para usted.



Color vívido

El escáner Medit i500 produce escaneos con una precisa codificación de colores que permite distinguir el tejido blando, la placa y los dientes.

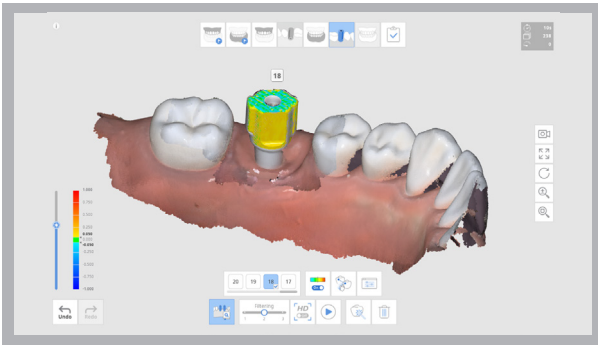


Control con un solo botón

El botón único del Medit i500 permite al usuario activar y desactivar el escáner en cualquier momento sin necesidad de acercarse al ordenador. Presione el botón una vez para comenzar a escanear y una vez más para detenerlo. Cuando finalice el escaneo, presiónelo para avanzar al siguiente paso de escaneo.

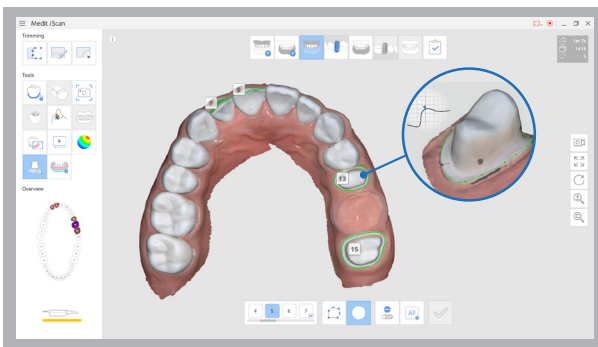


Medit iScan



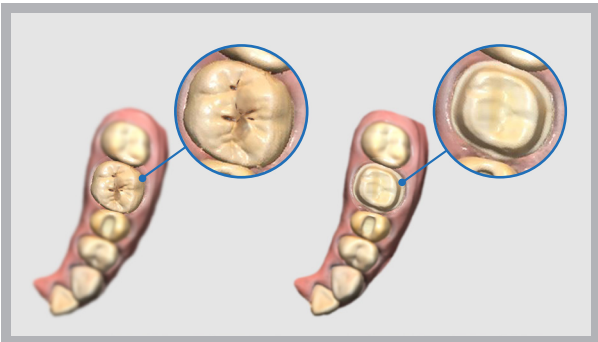
Alineación del pilar y el cuerpo de escaneo con inteligencia artificial (I.A.)

Esta función le permite alinear los pilares y cuerpos de escaneo con I.A. y, así, ahorrar tiempo en los casos de entornos de escaneo desfavorables. Puede seleccionar la biblioteca adecuada para el diente. Cuando escanee el diente correspondiente, el pilar de escaneo y el cuerpo de escaneo se combinan y alinean automáticamente con los datos de escaneo. También se encuentra disponible la opción de alineación manual. Los datos de la biblioteca se pueden compartir para continuar el proceso, por ejemplo, de diseño.



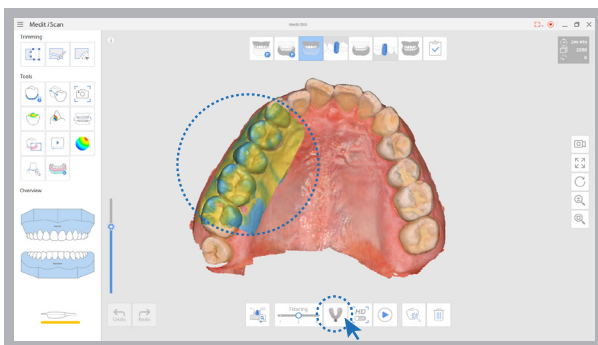
Creación de la línea de margen

iScan presenta la función de creación de la línea de margen automática y manual, así como funciones de edición. Cuando escanee a un paciente, puede agregar puntos de control o editarlos en los datos de escaneo de los dientes preparados para dibujar una línea de margen más precisa. Las líneas de margen creadas se enviarán junto con el pedido, para lograr un diseño y una producción más precisa de la prótesis.



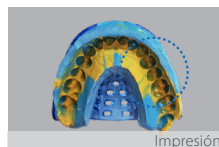
Escaneo previo a una cirugía

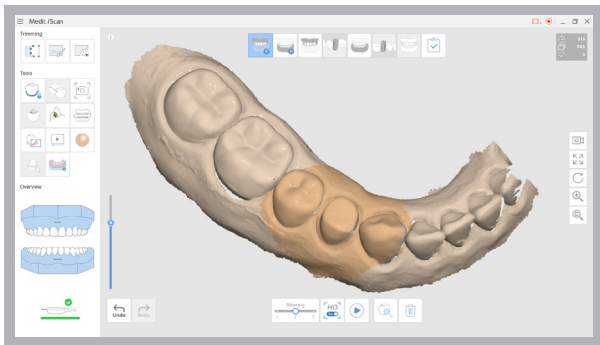
Puede realizar un escaneo previo a una cirugía de los dientes del paciente y utilizar estos datos para una variedad de usos. Con estos datos, el escaneo posterior a la cirugía se puede realizar de manera más rápida y fácil. Los datos también se pueden utilizar como datos de referencia en el proceso de modelado para ayudarle a crear prótesis más naturales.



Escaneo de impresión

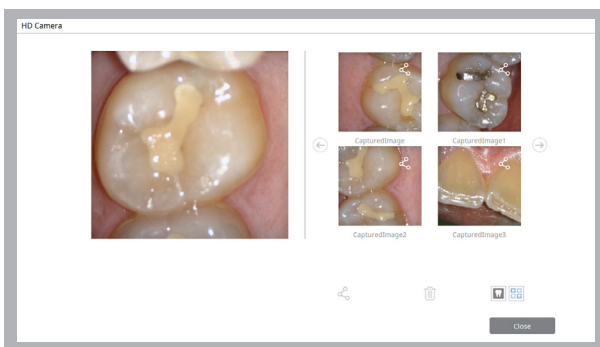
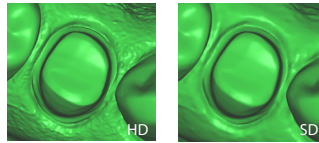
Esta función admite operaciones de escaneo compuesto que utilizan datos de escaneo oral con relieve y datos de escaneo de impresión grabada. Con un simple escaneo, se pueden clasificar y fusionar en tiempo real ambos tipos de datos para utilizarlos en el modelado.





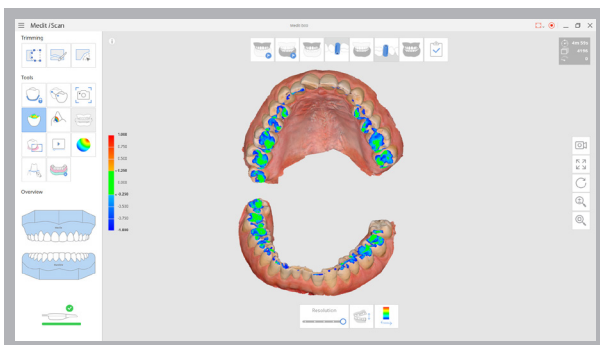
Escaneo de alta resolución

Puede seleccionar partes específicas del diente para escanear a alta resolución. Esta función le permite escanear en HD sólo donde esto sea necesario, lo cual posibilita 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.



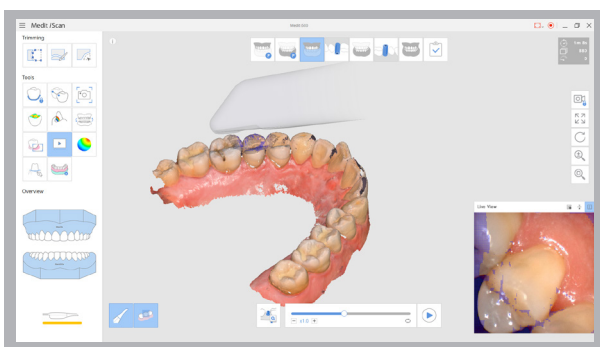
Cámara HD

Junto con la función de Escaneo 3D, esta función le permite utilizar el escáner como una cámara intraoral para tomar fotografías HD. Puede compartir las imágenes con su laboratorio y utilizarlas en el momento de la consulta con sus pacientes.



Análisis de oclusión

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



Reproducción de escaneo

La función de reproducción de escaneo le permite volver a reproducir un proceso de escaneo previo. Al mostrarle de manera virtual la punta y el área de escaneo, verá cómo se realizó el procedimiento, lo cual le permitirá identificar y mejorar sus métodos o hábitos de escaneo.

Medit Link

El nuevo software de comunicación y administración del flujo de trabajo de Medit, Medit Link, fue desarrollado para mejorar su rendimiento. Su almacenamiento en la nube integrado y su arquitectura de datos abierta garantizan que el desempeño de su clínica se verá optimizado. También funcionarán las herramientas de comunicación y administración del flujo de trabajo en tiempo real de los procesos CAD diarios.



Un software
para conectarlos a todos
www.meditlink.com



Panel de control



Análisis



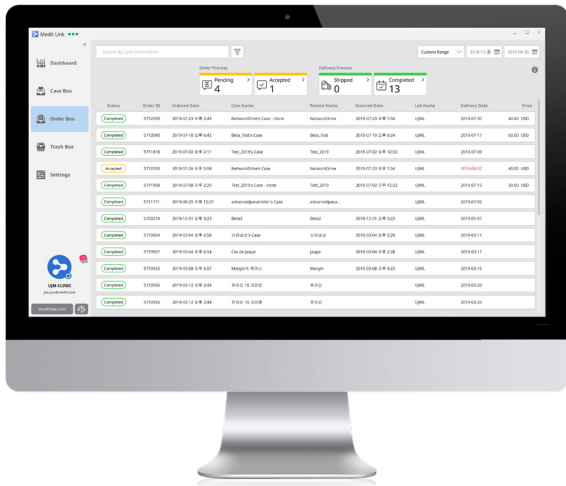
Almacenamiento
en la nube



Comunicación



Pago

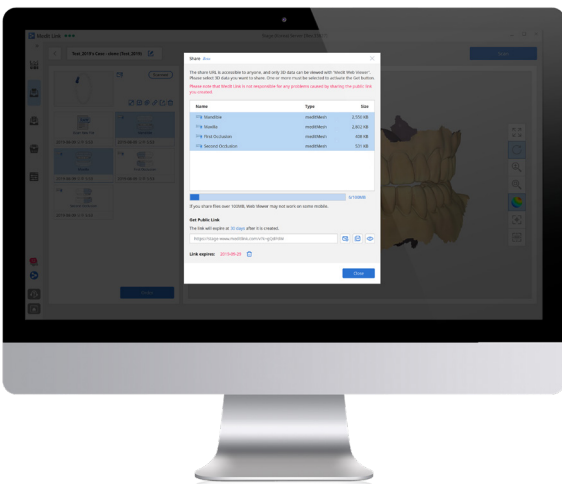


Almacenamiento en la nube y sincronización de datos de escaneo

Medit Link está vinculado con el almacenamiento en la nube para todos los archivos de escaneo digital, por lo cual, requiere menos espacio que las copias físicas. El sistema real en la nube le permite trabajar con sus escaneos originales, archivar con facilidad sus impresiones y pedidos digitales y administrar sus casos desde cualquier lugar. Además, sus colegas podrán realizar ajustes con facilidad en los archivos de trabajo cuando sea necesario.

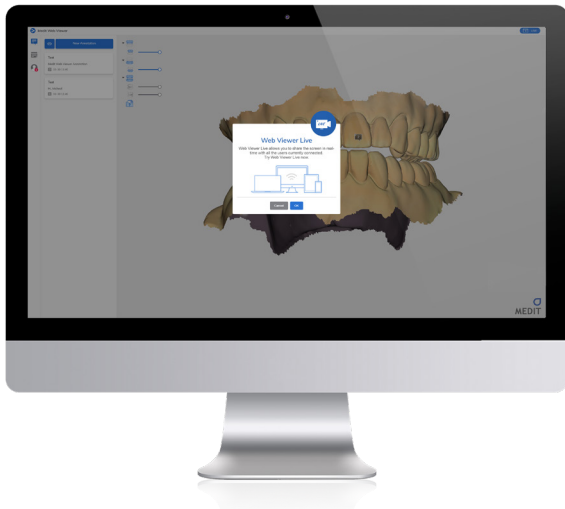
Panel de control

Con el Panel de control de Medit Link puede visualizar el estado de los escaneos y los pedidos, el uso de la nube, el almacenamiento de datos y los intervalos de calibración en tiempo real, así como llevar un registro de los escaneos diarios representados en un gráfico. Esta función le permite administrar de manera sencilla el rendimiento de su negocio y comunicarse con eficiencia para lograr operaciones más precisas.



Visualizador Web y función Compartir en público

La opción Compartir en público le permite crear enlaces a los datos 3D y compartirlos con sus colegas sin necesidad de que ellos se registren en Medit Link. El Visualizador Web le permite ver y ajustar sus datos de escaneo en la pantalla de su PC o dispositivo móvil, así como capturar imágenes y agregar notas. También puede consultar la pantalla del Visualizador Web y comunicarse en tiempo real con sus colegas y pacientes para obtener resultados de mayor calidad y lograr un mejor cuidado del paciente.



Comunicación sencilla

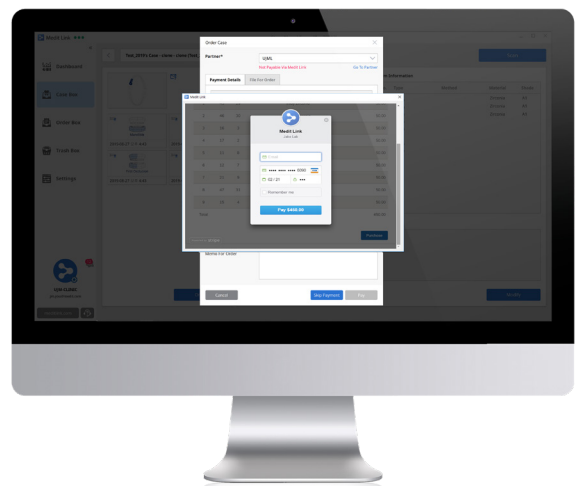
Al integrar opciones de comunicación directa, puede formularles preguntas a sus clientes con rapidez y, así, garantizar resultados de la más alta calidad. Esto no solo mejorará la calidad de su producto final, sino que también le ahorrará dinero y mejorará la satisfacción de sus clientes a largo plazo.

Administración del flujo de trabajo

Medit Link permite monitorear los flujos de trabajo desde el pedido hasta la entrega e, incluso, se puede vincular al software CAD/CAM para mejorar la eficiencia del trabajo. Medit Link se creó para ayudarle a administrar el flujo de trabajo de la manera más sencilla y efectiva posible, lo cual le ahorrará un tiempo muy valioso.

Administración de los pagos

El sistema de administración de la facturación de Medit Link almacena y gestiona automáticamente sus facturas para ayudarle a concentrarse en las tareas más importantes. Cuando realice un pago por primera vez, la información de este será encriptada de forma segura y guardada en el servidor. Esto le permitirá realizar pedidos futuros de manera sencilla, con tan solo un clic.



Descargue Medit Link en
www.meditlink.com

El ingreso más sencillo a la odontología digital



reddot award 2019
winner



Especificaciones

Categoría	Descripción
Tamaño de la punta	19 x 15,2 mm (AnchoxAlto)
Longitud total de la pieza de mano	266 mm
Peso	280g
Tecnología de captura de imágenes	Tecnología de video 3D en movimiento
Color	Captura de transmisión a color completo 3D
Conectividad	USB 3.0
Área de escaneo	14 x 13 mm

Acerca de Medit

Desde nuestra fundación en el año 2000, Medit ha trabajado para mejorar y revolucionar la tecnología de imágenes 3D tanto para los campos industriales como odontológicos. Nos esforzamos por crear productos de la más alta calidad para nuestros clientes a la vez que trabajamos para disminuir los costes. Por ello, hemos producido algunos de los escáners 3D más avanzados y asequibles del mercado.

Medit ha logrado un crecimiento anual de dos dígitos durante los últimos años a través de su tecnología inigualable y el desarrollo creativo de productos con el objetivo de maximizar la comodidad del cliente.

Con el desarrollo de su propia tecnología patentada de última generación, la misión de Medit es brindarles una oportunidad de éxito y crecimiento tanto a sus clientes como a sus empleados.



avinent.com

www.medit.com