




MEDIT

Medit Serie T


MDC[®]
DENTAL

Presentamos la nueva y mejorada Serie T

Hemos implementado una renovación completa del diseño de nuestros escáneres de mesa de la Serie T. El resultado es un escáner sofisticado y de líneas modernas que le ofrecerá unos resultados excelentes, ¡con estilo!



Medit T510



Medit T710



Medit T310

Una vez más, el escáner más rápido de Medit

Somos la empresa que desarrolló el primer escáner de mesa de luz azul, y ahora le presentamos el **Medit T710**, el escáner de mesa más rápido de Medit.



¿Por qué la Serie T de Medit? Una elección sencilla.



Escaneo súper rápido

Con nuestro hardware de alta calidad y el software optimizado del escáner T710, podrá escanear un arco completo en apenas 8 segundos.



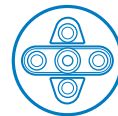
Alta precisión

Precisión de 4 micras: ISO 12836



Sistema abierto

Disfrute de la libertad de nuestro sistema abierto, que le permitirá importar y exportar archivos en formato STL, de modo que podrá diseñar prácticamente en cualquier software.



Cámaras de alta resolución

Nuestras cámaras de 5.0 MP garantizan que los datos escaneados sean detallados y de alta resolución. Gracias al sistema de cuatro cámaras, el T710 abarca un área amplia de escaneo, con lo que se eliminan los puntos ciegos.

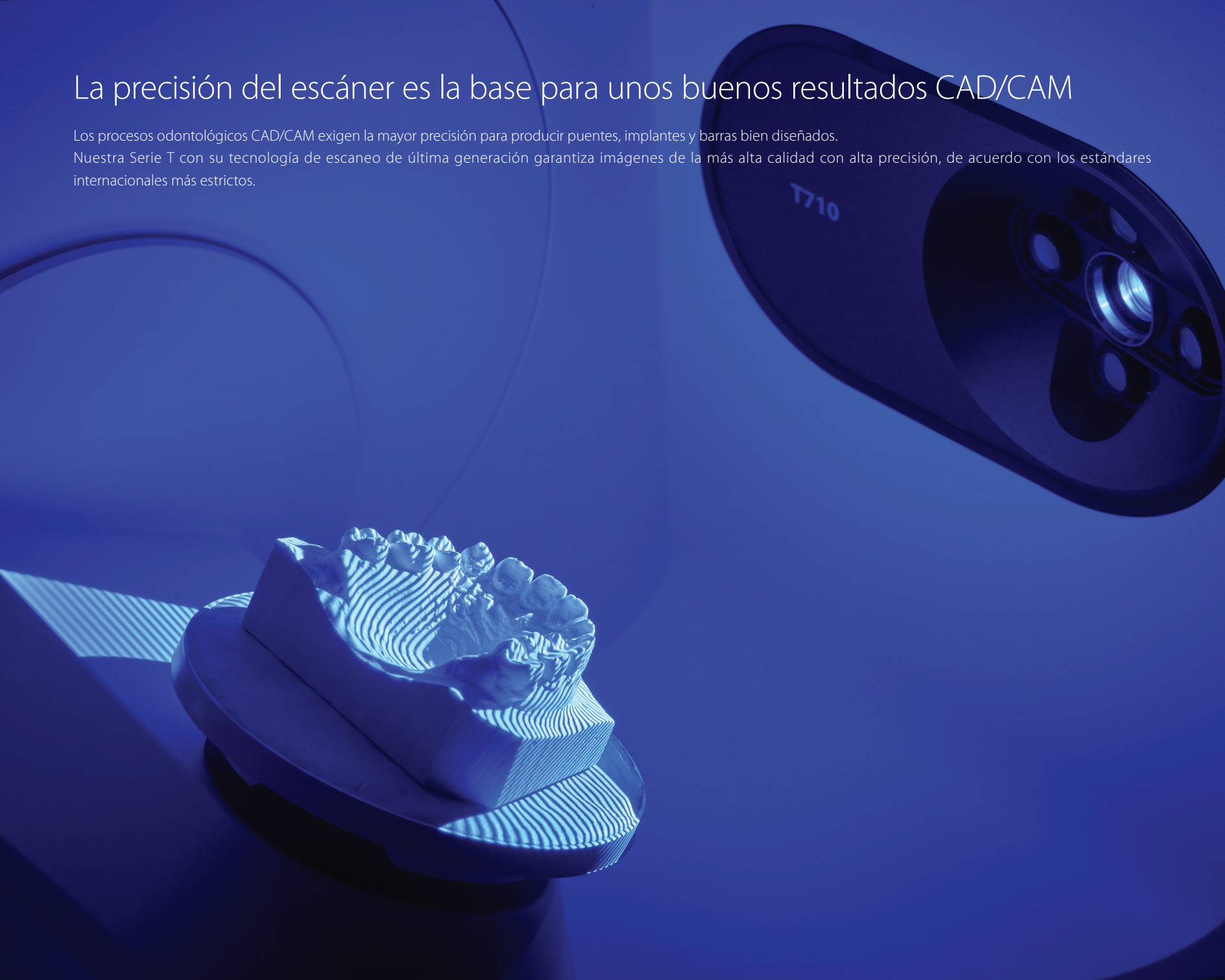


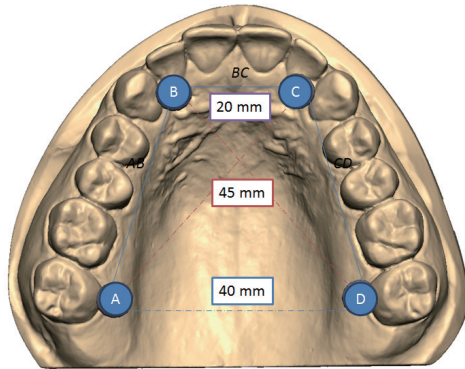
Elevación automática

Con nuestra función de elevación automática, despidase de tener que apilar haf-jigs para lograr una posición correcta para el escaneo. La elevación automática le facilitará su trabajo.

La precisión del escáner es la base para unos buenos resultados CAD/CAM

Los procesos odontológicos CAD/CAM exigen la mayor precisión para producir puentes, implantes y barras bien diseñados. Nuestra Serie T con su tecnología de escaneo de última generación garantiza imágenes de la más alta calidad con alta precisión, de acuerdo con los estándares internacionales más estrictos.





Estándar N°. 132 de ANSI/ADA

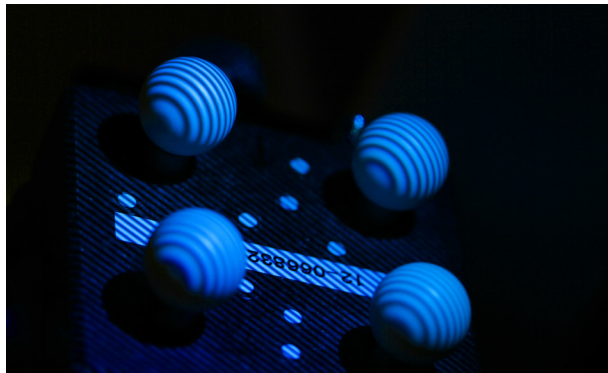
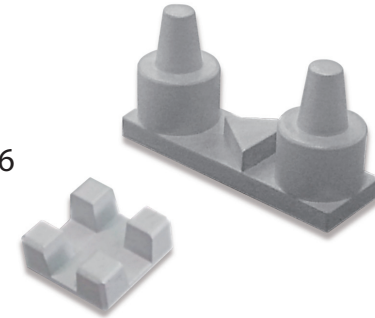
El Estándar N°. 132 de ANSI/ADA describe los métodos de prueba que se utilizan para evaluar la repetibilidad, la reproducibilidad y la precisión de los dispositivos odontológicos para metrología 3D.

La Asociación Dental Americana (ADA), organización sin fines de lucro, es la mayor asociación odontológica de Estados Unidos y representa a más de 161.000 miembros del campo de la odontología.

ISO-12836

La norma ISO 12836 especifica los métodos de prueba que han de usarse para evaluar la precisión de los dispositivos de digitalización empleados en los sistemas de diseño y producción asistidos por ordenador (CAD/CAM) para las restauraciones odontológicas indirectas.

ISO (la Organización Internacional para la Normalización) consiste en una federación mundial de organismos normativos nacionales.



VDI 2634

La norma VDI 2634 define las pruebas para la aceptación y la verificación adicional al igual que los artefactos que han de usarse en la evaluación de los sistemas de medición 3D gráficos y ópticos con medición plana, en lo que respecta a su precisión. Esta norma es válida para los sistemas ópticos de medición 3D con medición plana, que funcionen según el principio de triangulación.

Verein Deutscher Ingenieure (VDI) es la asociación de ingeniería de mayor relevancia en Alemania. La VDI ocupa el tercer lugar en importancia entre las organizaciones de normalización y participa, asimismo, de la comunidad empresarial y de las organizaciones científicas de Alemania.

Acelere su flujo de trabajo

El Medit T710 está equipado con un escáner veloz y con un algoritmo informático de alta eficiencia que funcionan en tándem para producir una imagen de arco completo en apenas 8 segundos.

El sistema de posicionamiento, avanzado y de alta velocidad, de la nueva Serie T está diseñado para lograr un desempeño óptimo en su laboratorio, agilizando su flujo de trabajo e incrementando su productividad.

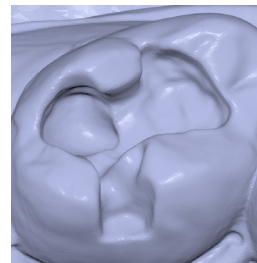


Datos de escaneo precisos y detallados con nuestras 4 cámaras de alta resolución

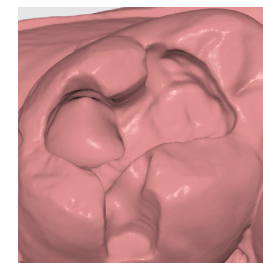


La Serie T de Medit ha revolucionado el grado de precisión de los datos gracias a su software de vanguardia, sus cámaras de alta resolución y su tecnología de escaneo de luz azul; todo ello le ofrece datos de escaneo de alta calidad, claros, nítidos y con detalles pormenorizados.

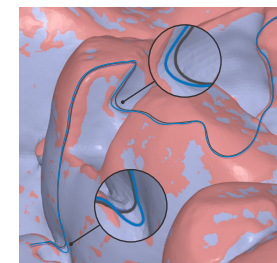
El T710, con su nuevo sistema de 4 cámaras de 5.0 MP de resolución, le garantiza que sus modelos e impresiones queden escaneados en su totalidad, eliminando todos los puntos ciegos. La Serie T de Medit le ahorrará tiempo y dinero, ya que minimiza la necesidad de ajustes en las restauraciones.



Datos de escaneo de
Marca X
(4 cámaras de 5.0MP)



Datos de escaneo del T710
(4 cámaras de 5.0MP)



Comparación de datos
escaneados
— T710 — Marca X

Haga más con menor esfuerzo

Siempre hemos priorizado la simplicidad a la hora de desarrollar nuestras soluciones. Porque queremos facilitarle el trabajo. Es por ello que nos enorgullece presentarle nuestros escáneres odontológicos de mesa de la nueva Serie T, que le permitirán hacer más con menor esfuerzo.

Elevación automática

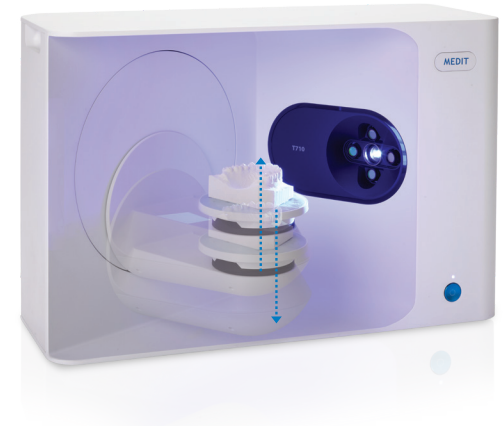
Se ha terminado apilar half-jigs: le ahorramos el inconveniente de tener que ajustar una y otra vez el objeto que ha de escanear. Deje que el escáner determine la altura de escaneo de su objeto con nuestra función de elevación automática.

Área de escaneo más amplia

Nuestros escáneres de la Serie T le ofrecen un área más amplia de escaneo. ¡Así podrá escanear más objetos a la vez!

Sin puntos ciegos

Las 4 cámaras del T710 están ubicadas de forma que garantizan que no haya puntos ciegos en sus datos escaneados. ¡Con un único barrido obtendrá todos los datos!



Convenience

Escaneo flexible de multi-die

Eleve la eficiencia de su trabajo con la función flexible para troqueles múltiples; con ella podrá escanear un arco completo o parciales con troqueles múltiples en simultáneo.

Convencional

5 pasos



Función flexible para multi-dies

2 pasos





La integración más versátil de articuladores

Escaneo con articuladores

A fin de reproducir la orientación exacta de la oclusión, nada mejor que escanear la oclusión en el propio articulador. Hemos diseñado nuestra Serie T de modo que quepa con comodidad cualquier articulador disponible en el mercado.

Plantilla KAS, la plantilla inteligente 3 en 1

Nuestra plantilla inteligente KAS 3 en 1 le ofrece la conveniencia de usar articuladores KaVo, Artex o SAM.



KaVo



Artex



SAM

Plantilla AM para articuladores virtuales

La plantilla AM es compatible con los articuladores MARK330 y BIOART A7+, lo que le facilita el diseño en exocad.



MARK330

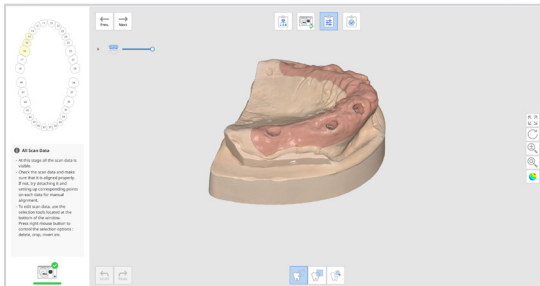


BIOART A7+

Medit Scan para Laboratorios

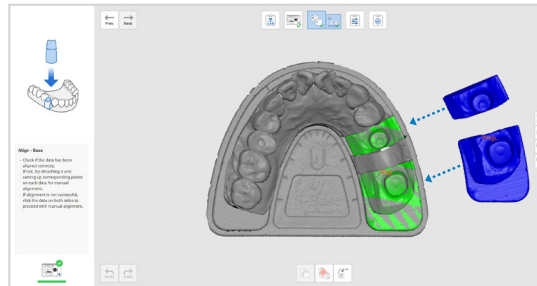
Le presentamos nuestro nuevo software para escaneo en laboratorios, Medit Scan para Laboratorios. Optimice su flujo de trabajo digital y alcance una productividad aun mayor con nuestras funciones novedosas e innovadoras.

Textura de color precisa



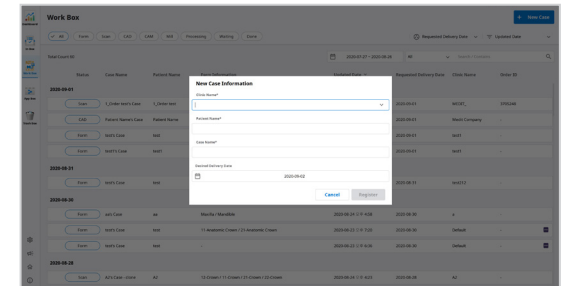
Capture imágenes con texturas de colores vívidos, incluyendo márgenes marcados a mano o notas.

Alineación automática con base/prep



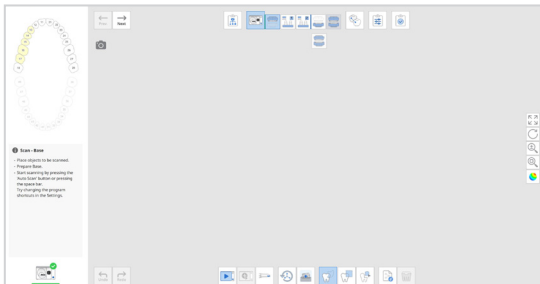
Con la función de alineación automática de Medit Scan para Laboratorios, ya no será necesario alinear sus datos de preparación con los datos de base: ¡el software lo hará por usted! Esta función también puede usarse para los datos de preparación a la hora de escanear con la función de multi-die flexible. ¡Conveniencia insuperable!

Sin tiempos muertos (procesamiento de datos en segundo plano)



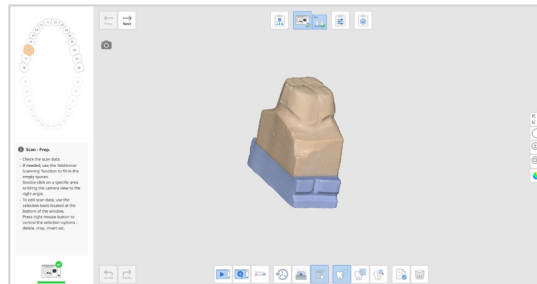
Ya no hay necesidad de esperar hasta que un caso termine de procesarse para pasar al siguiente. El procesamiento de datos se realiza en segundo plano para alcanzar la máxima eficiencia; así podrá escanear casos de forma consecutiva, sin interrupciones.

Secuencia personalizada de escaneo



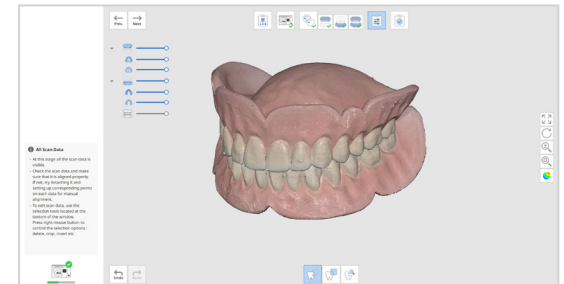
Disfrute de la flexibilidad de poder elegir su propia secuencia de escaneo con Medit Scan para Laboratorios. ¡Con solo arrastrar y soltar las etapas de escaneo podrá reordenar la secuencia según su estilo de trabajo y sus necesidades!

Modo HD para etapas seleccionadas



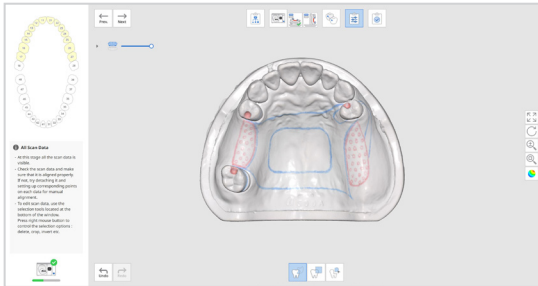
Puede seleccionar cuáles son las partes específicas que desea escanear en alta resolución, lo que le posibilita escanear en HD cuando sea necesario.

Réplica de dentaduras



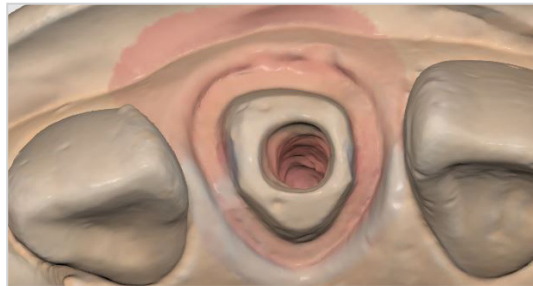
Produzca réplicas de dentaduras existentes y archívelas, o bien cree una guía quirúrgica o radiográfica con escaneos rápidos, precisos y de alta calidad con nuestros escáneres de la Serie T y con nuestro software Medit Scan para Laboratorios.

Dentaduras parciales



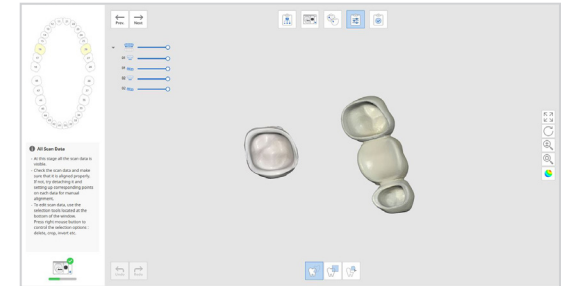
La estructura de la dentadura parcial requiere de la información de las áreas socavadas del espacio interproximal a modo de soporte para su retención. A la hora de realizar un escaneo de estructura de dentadura parcial, recurra al 'escaneo interproximal' en la estrategia de escaneo de 'ortodoncia'.

Perno y muñón



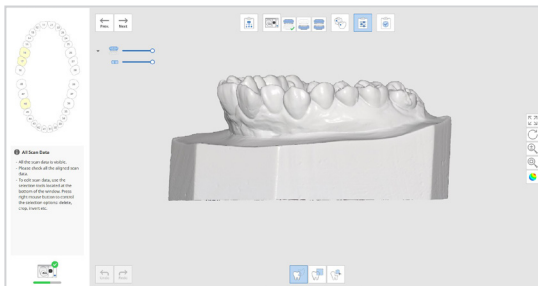
La función de escaneo de perno y muñón le permite capturar la parte más profunda de la corona, ofreciéndole la opción de combinar los datos del modelo con los datos de escaneo de la impresión.

Parte interna del encerado



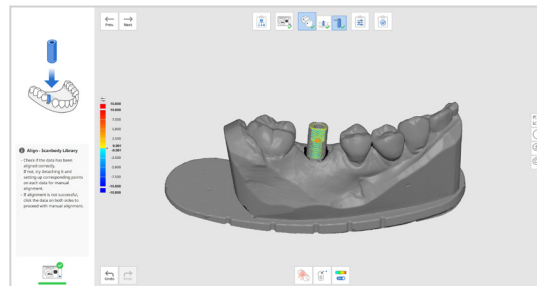
Experimente nuestra funcionalidad optimizada para el escaneo de la parte interna del molde de cera, que hace posible escanear las arcadas superior e inferior de un encerado y, así, copiar a la perfección el área del pónico y obtener un diseño mucho más preciso.

Escaneo del área interproximal



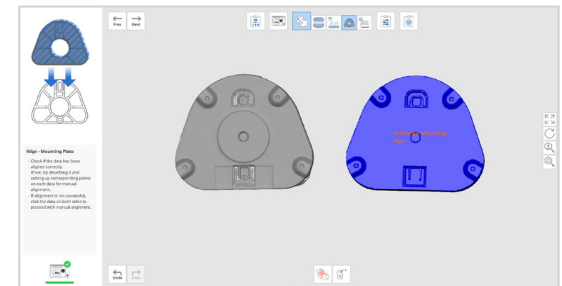
Capture las áreas interproximales relevantes con la Serie T de Medit y con el software Medit Scan para Laboratorios.

Alineación avanzada del cuerpo de escaneo



Con la biblioteca certificada de Medit, la función para alineación del cuerpo de escaneo del implante utiliza un algoritmo que garantiza una alta precisión de la ubicación, al igual que la precisión de cada nueva alineación. La función de alineación avanzada del cuerpo de escaneo es muy útil, en particular para prótesis en extremo sofisticadas, como en el caso de escaneo de barras de implantes.

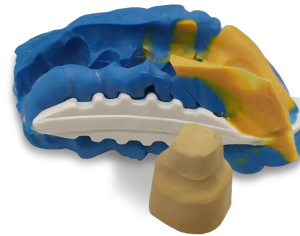
Alineación con placa de montaje virtual



Esta función exclusiva, disponible solo con los escáneres Medit, le posibilita enlazar articuladores como KaVo, Artex, SAM, MARK330 y BIOART A7+ con articuladores virtuales, sin la necesidad de emplear ninguna plantilla especial. No tiene más que escanear la placa de montaje de mandíbula y alinearla con la posición predeterminada de la placa de montaje del articulador.

Cubeta de mordida de doble cara y muñón de escayola

El software Medit Scan para Laboratorios combina los datos de su troquel de yeso con los datos obtenidos mediante el escaneo de la impresión, a fin de ofrecerle información exacta del margen. Esto allana los desafíos que presenta la verificación de los márgenes de las piezas dentarias de preparación en las impresiones. Cuando se procede a escanear los troqueles de yeso individuales de las piezas dentarias de preparación, el software Medit Scan para Laboratorios se encarga de alinear e integrar los datos del troquel de escayola con los datos de la impresión de doble cara para su mayor conveniencia.



Cubeta de impresión de arco completo

El módulo de impresión para el Medit T710 le permite realizar escaneos automáticos de impresiones a doble cara, con lo que se elimina la necesidad de invertir la imagen manualmente. De este modo se obtiene con facilidad y precisión un escaneo de impresión bilateral y alineación de mordida.



Flexibilidad en la estrategia de escaneo para casos de implantes

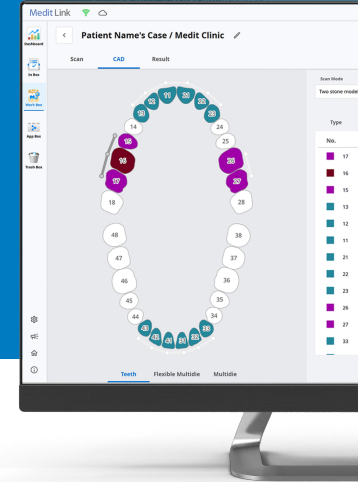
El software Medit Scan para Laboratorios captura a la vez tanto la base como el cuerpo de escaneo, por lo que no deberá realizar dos barridos. Con la función 'añadir cuerpo de escaneo', también podrá escanear el mismo cuerpo de escaneo en diferentes ubicaciones de implantes; así se reduce la necesidad de múltiples cuerpos de escaneo.



Medit Link

Enlazándolo todo

Medit Link consiste en una plataforma genuinamente abierta, que le ofrece un flujo de trabajo todo en uno, integrado y flexible, destinado a clínicas y laboratorios odontológicos. Gestione todos sus datos digitales y escaneos 3D en un solo lugar, comuníquese sin contratiempos con instituciones asociadas y pacientes para garantizar resultados de alta calidad y, además, complete sus pedidos, todo dentro de un sistema, con comodidad y seguridad. Medit Link permite la adición de los softwares dentales de su preferencia de forma sencilla para convertirse así en su enlace al mundo de la odontología digital.



Medit Link y la Serie T

A screenshot of the Medit Link 'Work Box' interface. It displays a table of dental cases with columns for 'Status', 'Case Name', 'Patient Name', 'Scan Information', 'Updated Date', 'Requested Delivery Date', 'Clinic Name', and 'Order ID'. The table lists several cases with their respective details, including case names like 'L. Ochoa M. Case' and 'M. Ochoa M. Case', and various scan and delivery dates.

Panel

El panel de Medit Link le permite ver los datos de escaneos, estado de cada pedido y caso, uso de la nube, al igual que el espacio de almacenamiento en tiempo real. También podrá verificar el tipo de trabajo y volumen de pedidos de las clínicas con las que esté trabajando. Administre de manera sencilla el rendimiento de su laboratorio y comuníquese de forma efectiva para lograr unas operaciones más eficientes.

Almacenamiento en la nube y sincronización de datos de escaneo

Medit Link está equipado con un almacenamiento en la nube que cuenta con una capacidad suficiente para almacenar archivos e información de casos de forma segura, sin que se requiera de espacio físico de almacenamiento adicional. Además de la información del paciente y de los datos de escaneo de cada caso, los archivos de trabajo de diseño se guardan por separado en un espacio de almacenamiento específico para el laboratorio. Todos los datos se organizan por caso, lo que facilita su acceso y revisión.

Increased convenience with Medit Link



Panel



Análítica



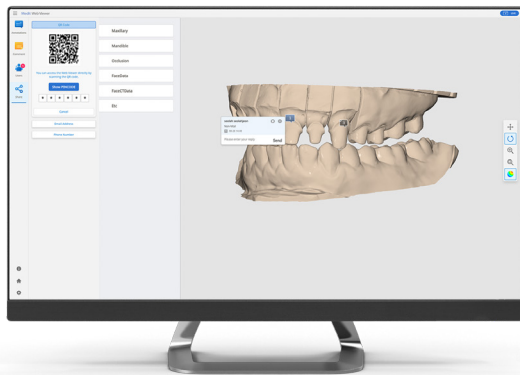
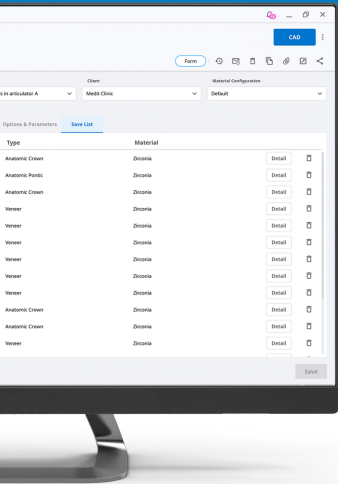
Almacenamiento en la nube



Comunicación

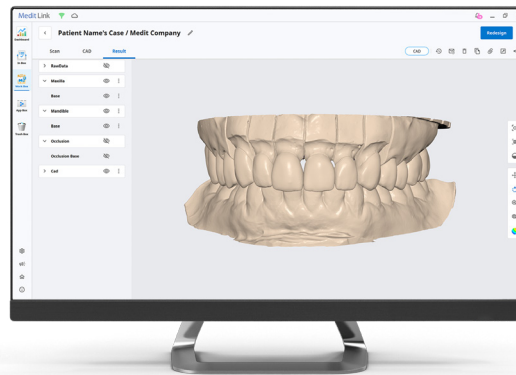


Pago



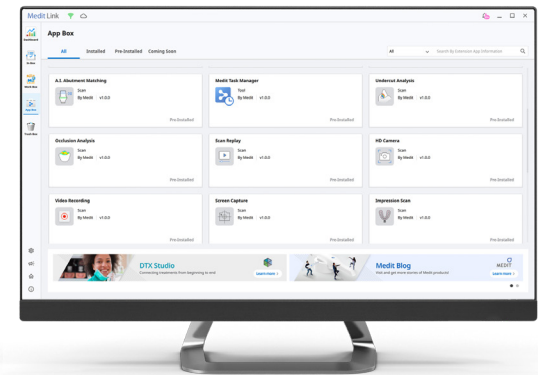
Case Talk

Case Talk hace posible una comunicación más fluida con las clínicas asociadas o con otros laboratorios. Podrá ver y ajustar los datos de escaneo desde su PC o dispositivo móvil, capturar imágenes o compartir notas. Todos los datos se almacenan de forma segura, con el uso de PIN y de códigos QR, de modo que no deberá preocuparse por la protección de sus datos.



Conveniencia en el escaneo y en el diseño

Medit Link está integrado con Medit Scan para Laboratorios para lograr un escaneo más conveniente. Nuestro software también está integrado con exocad, para que pueda escanear y diseñar en un flujo de trabajo sin complicaciones.



App Box

La solución App Box le ofrece la posibilidad de instalar las extensiones disponibles en Medit Link. Elija sus propios flujos de trabajo con software asociado o pruebe nuestras propias funciones que podrá añadir.



Descargue Medit Link en www.meditlink.com

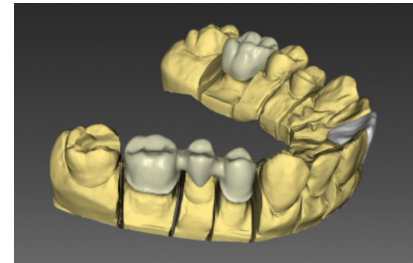
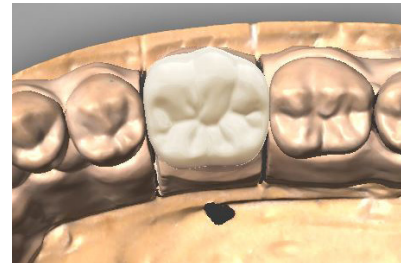
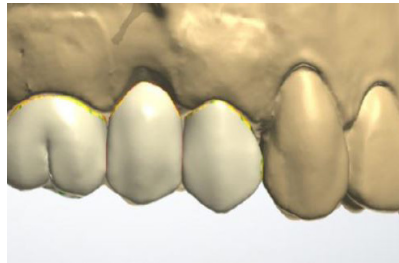
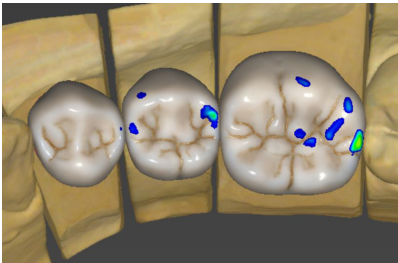
Integración con el escáner intraoral Medit i500

¿Necesita datos de escaneo adicionales?
¡Con el software Medit Scan para Laboratorios,
ahora podrá añadir escaneos con nuestro
escáner intraoral Medit i500!



Integración con diversos tipos de software CAD

Los datos de escaneos obtenidos con nuestra Serie T de Medit pueden emplearse en una amplia gama de tipos de software, lo que le da la libertad de trabajar con su programa de diseño preferido en una variedad de aplicaciones dentales.



Modelos y especificaciones

● Incluido X No disponible

Categoría	Medit T710	Medit T510	Medit T310
Resolución de cámara	Mono 5.0(MP) x 4	Mono 5.0(MP) x 2	Mono 5.0(MP) x 2
Espaciado entre puntos		0.040 mm	
Área de escaneo		100mm x 73mm x 60mm	
Principio de escaneo		Triangulación óptica con variación de fase	
Dimensiones		505mm x 271mm x 340 mm	
Peso		15 kg	
Fuente de luz		LED azul, 150 ANSI lúmenes	
Conexión		USB 3.0 Tipo B	
Corriente		AC 100-240V, 50-60 Hz	
Precisión (ISO 12836)	4µm	7µm	9µm
Velocidad de escaneo de arco completo	8 segundos(7cortes)	12 segundos(7cortes)	18 segundos(7cortes)
Velocidad de escaneo de impresión de arco completo	45 sec	X	X
Elevación automática	●	●	●
Textura de color	●	●	●
Escaneo flexible	●	●	Opcional
Escaneo con articulador	●	●	Opcional
Réplica de dentaduras	●	Opcional	Opcional
Escaneo de ortodoncia	●	Opcional	Opcional
Escaneo de impresión	●	X	X

Acerca de Medit

Medit es un proveedor mundial de soluciones para mediciones 3D destinadas a clínicas y laboratorios odontológicos, incluidos escáneres intraorales, basadas en su propia tecnología patentada de vanguardia. Esta empresa también desarrolla soluciones de plataformas para odontología digital, dando respaldo a los flujos de trabajo colaborativos. Asimismo, la línea Solutionix de Medit ofrece escáneres 3D y software para el mercado industrial. La empresa tiene como meta ofrecer tecnología innovadora y productos de la más alta calidad para garantizar el crecimiento mutuo de todos los asociados.

Medit tiene su sede en Seúl, Corea del Sur, desde su nacimiento en el año 2000. Esta empresa también tiene representantes tanto en América como en Europa y cuenta con una red mundial de distribuidores en más de 70 países.




 **Matriz**
Industria del Plástico 2113
Fracc. Industrial Zapopan, Norte
Zapopan, Jalisco, México.
mdc@dental.com.mx

 **CDMX**
Alzate 118, Eje 1 Norte
Col. Santa María de la Rivera
Delegación Cuauhtémoc
mdcmex@dental.com.mx

 **USA**
17800 S. Main St. 201
Gardena CA, USA 90248
customerservice@mdcdental.com

   /mdcdentaloficial  www.dental.com

 01 (800) 3637-800

