



MEDIT

A entrada fácil na  
odontologia 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 cut off by the edge.

# Introdução

O scanner intraoral Medit *i500* é o nosso mais recente produto e exemplifica três qualidades: ***Valor, Eficiência e Produtividade***

Estas três qualidades juntas, facilitam a incorporação do nosso scanner no seu fluxo de trabalho. Projetado com foco na qualidade, criamos o Medit *i500* para agregar valor à sua prática.

Com a sua impressionante velocidade e o sistema sem pulverização, o *i500* permite uma experiência de digitalização mais suave, reduzindo o tempo de resposta e aumentando a produtividade na sua clínica.

Independentemente da sua especialização, o *i500* tem diversas aplicações, garantindo que sejam atendidas as suas necessidades profissionais. Aumente a sua eficiência no trabalho com a grande flexibilidade que o sistema CAD/CAM aberto oferece não tendo que se preocupar com problemas de compatibilidade.

Faça a transição hoje mesmo e aproveite a experiência do Medit.

# Medit i500



## Alto retorno sobre o investimento

Criamos o scanner Medit i500 com foco num alto retorno sobre o investimento. O design e o software permitem um desempenho sem precedentes tendo um preço muito competitivo.



## Flexibilidade

O Medit i500 utiliza um sistema de CAD/CAM aberto, permitindo exportar arquivos STL a partir do Medit Link e partilhá-los com o seu laboratório ou transferir facilmente arquivos e acompanhar o seu progresso ao longo de todo o fluxo de trabalho.



## Velocidade impressionante

Usando duas câmaras de alta velocidade, o Medit i500 digitaliza de forma rápida e eficiente. Com um algoritmo de deteção de digitalização inteligente, o i500 recomeça onde parou para obter uma experiência de digitalização uniforme.



## Sem pulverização

O Medit i500 não requer o uso de pulverização para casos regulares, tornando o processo de digitalização mais simples e a experiência mais agradável para o paciente.



### Ponta pequena

A ponta pequena do Medit i500 é benéfica tanto para o usuário quanto para o paciente através de um manuseamento mais simples e para maior conforto do paciente.



### Alta resolução

O Medit i500 produz imagens realistas que são de alta resolução e ricas em detalhes, o que permite fazer a distinção entre a estrutura do dente e o tecido mole para facilitar a identificação das linhas de margem e rebaixos.



### Exatidão

	In vitro*		In vivo**
	Veracidade	Precisão	
Simples	5,3µm ± 0,34	3,2µm ± 0,49	10µm
Quadrante	17,3µm ± 0,43	6,3µm ± 0,63	25µm
Arcada completa	21,0µm ± 1,48	22,6µm ± 7,55	50µm

\* O teste de precisão in vitro foi realizado pela Faculdade de Odontologia da Universidade de Yonsei, de acordo com os métodos da "Análise comparativa de precisão ref. aos dados de digitalização de um único dente, quadrante e arcada completa entre dois tipos de scanner intraoral: i500 e Trios 3" - Ji-Man Park, 19 de dezembro de 2018.

\*\* O teste de precisão in vitro foi realizado pelo Medit.



### Tipo de vídeo

Não tem que se preocupar com resultados instáveis do Medit i500 quando fizer digitalizações rápidas baseadas em vídeo, capturando mais dados num curto período de tempo. A imagem resultante capturada pelas câmaras duplas é, portanto, mais uniforme e mais detalhada.



### Leve

A digitalização pode ser desconfortável e cansativa, especialmente se usar um scanner pesado. Com o scanner Medit i500 esse problema foi eliminado sendo leve e fácil de segurar, torna o processo mais confortável.



### Cores vivas

O scanner Medit i500 produz digitalizações de cores precisas que podem fazer a distinção entre o tecido mole, a placa bacteriana e os dentes.

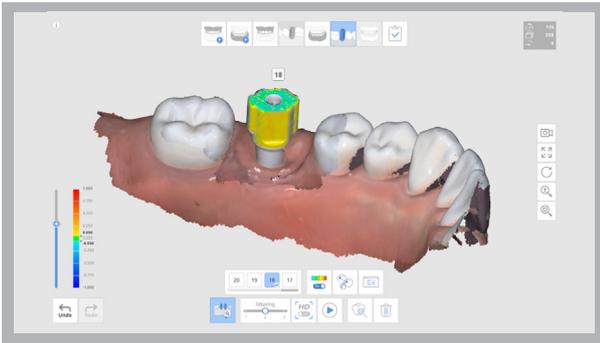


### Controlo de botão único

O botão único do Medit i500 permite que o usuário inicie e pare a digitalização a qualquer momento, sem a necessidade de aceder ao computador. Pressione o botão uma vez para iniciar a digitalização e outra vez para parar. Quando a digitalização estiver concluída, mantenha-o pressionado para avançar até a próxima fase de digitalização.

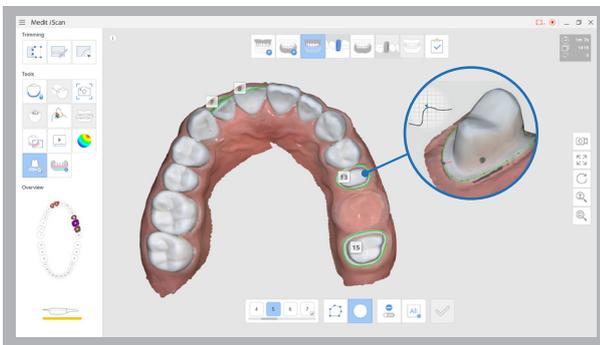


# Medit iScan



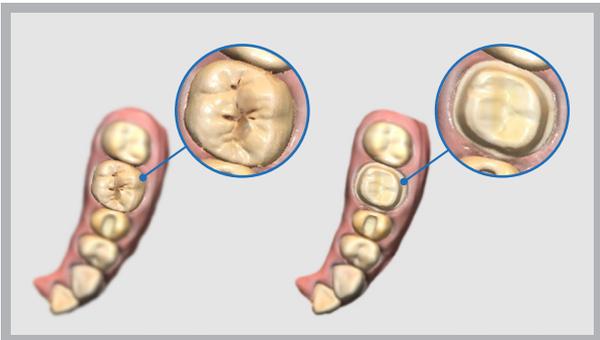
## I.A. Combinação entre pilares e estrutura de digitalização

Esta função permite que combine pilares e estruturas de digitalização, economizando tempo no caso de locais de digitalização inadequados. Pode selecionar a biblioteca apropriada para o seu dente. Quando digitaliza o dente correspondente, o pilar e a estrutura de digitalização são combinados automaticamente e alinhados com a digitalização de dados. A opção de alinhamento manual também está disponível. A biblioteca de dados pode ser compartilhada para processamento posterior como design.



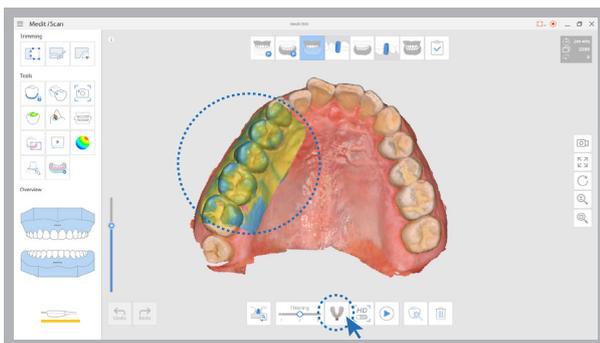
## Criação de linhas de margem

O iScan traz a criação automática e manual de linhas de margem, bem como funções de edição. Durante a monitorização de um paciente, pode adicionar ou editar pontos de controle nos dados de digitalização dos dentes preparados para puxar a linha de margem mais precisa. As linhas de margem criadas serão encaminhadas para maior precisão do design e da produção de próteses, juntamente com o seu pedido.



## Digitalização pré-operacional

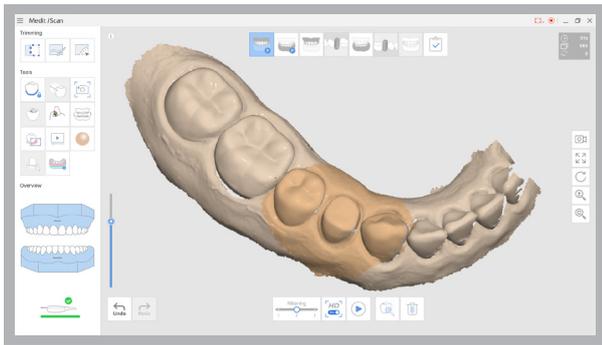
Pode realizar uma digitalização pré-operacional dos dentes de um paciente e utilizar esses dados para diversas finalidades. Com os dados da digitalização pré-operacional, a digitalização pós-operacional pode ser realizada de maneira mais rápida e fácil. Os dados também podem ser utilizados como referência no processo de modelagem para ajudá-lo na criação de próteses mais naturais.



## Digitalização de impressão

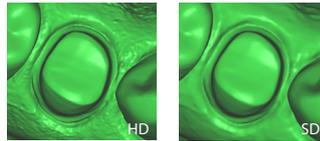
Esta função suporta operações de digitalização compostas que utilizam tanto os dados de digitalização oral em relevo como os dados de digitalização de impressão gravada. Com apenas uma digitalização simples, ambos os dados podem ser ordenados e misturados em tempo real e utilizados para a modelação.





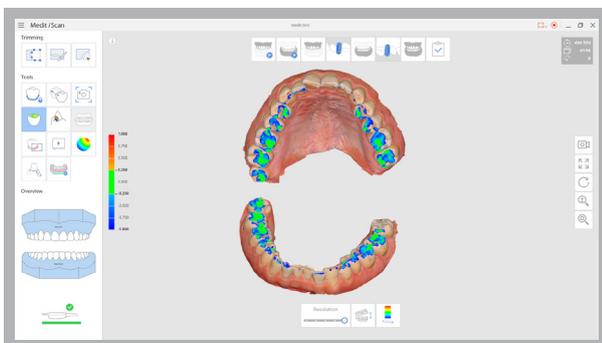
### Digitalização em alta resolução

Pode selecionar partes específicas do dente para digitalização em alta resolução. Esta função permite que digitalize em HD apenas quando for necessário, permitindo uma gestão eficiente do tempo de digitalização, da capacidade de dados, etc. A área selecionada é exibida em cores diferentes para facilitar o uso.



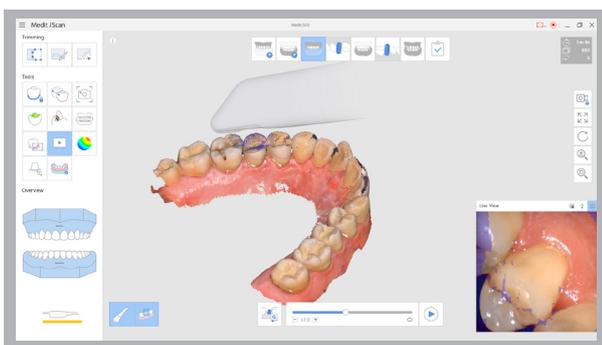
### Câmara de alta definição

Junto com a função de digitalização em 3D, esta função permite utilizar o scanner como câmara intraoral para capturar imagens em alta definição. Pode fazer a partilha de imagens com um laboratório e usá-las durante a consulta de pacientes.



### Análise de oclusão

A função de análise de oclusão rapidamente analisa o estado oclusal da maxila e da mandíbula, exibindo o resultado através de um mapa de cores com valores numéricos. O mapa de cores mostra o grau de oclusão em diferentes cores e exibe os valores correspondentes quando se move o cursor sobre cada área. Também pode verificar a distância entre o dente preparado e o do lado oposto.



### Reprodução de digitalização

A função de reprodução de digitalização reproduzir um processo anterior de digitalização. Mostrando virtualmente a ponta e a área de digitalização, será capaz de ver como foi digitalizado, permitindo identificar e melhorar os seus métodos ou hábitos de digitalização.

# Medit Link

A nova gestão de fluxo de trabalho e software de comunicação da Medit, o Medit Link, é desenvolvido para melhorar o seu desempenho. O seu sistema de armazenamento integrado na nuvem e a arquitetura de dados abertos garantem a otimização do desempenho da sua clínica. Contudo, os processos diários de CAD com gestão de fluxo de trabalho em tempo real e ferramentas de comunicação também funcionarão.



**Um software**  
para conectar com todos  
[www.meditlink.com](http://www.meditlink.com)



Painel de controlo



Análise



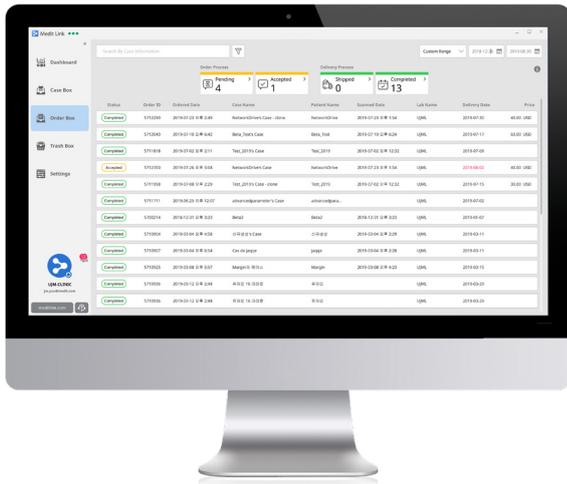
Armazenamento  
na nuvem



Comunicação



Pagamento

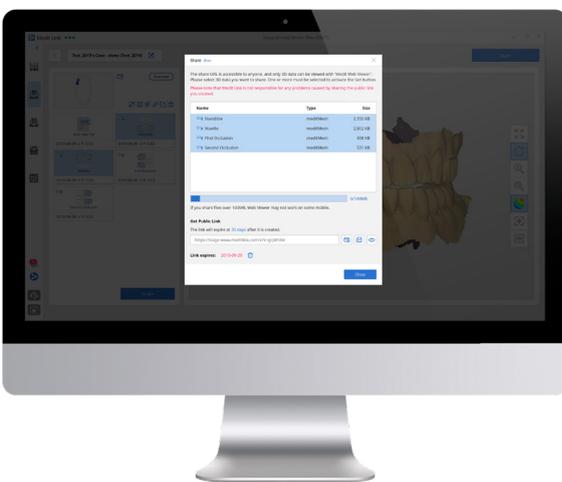


## Armazenamento na nuvem e sincronização de dados de digitalização

O Medit Link é combinado com o armazenamento na nuvem para obter arquivos de digitalização totalmente digitais, exigindo menos espaço que as cópias físicas. O verdadeiro sistema em nuvem permite trabalhar nas digitalizações originais, arquivar facilmente as suas impressões e encomendas digitais, bem como gerir os seus casos independentemente do local onde se encontre. Além disso, os parceiros podem facilmente fazer ajustes nos seus arquivos de trabalho, conforme seja necessário.

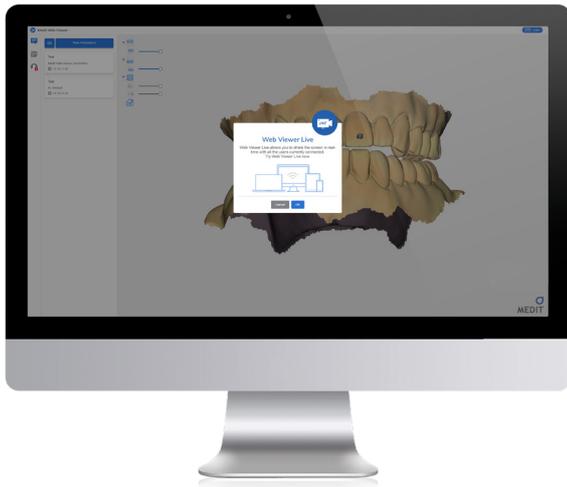
## Painel de controlo

Com o painel de controlo do Medit Link, pode ver o status do pedido e da digitalização, uso da nuvem, espaço para armazenamento de dados e intervalos de calibragem em tempo real, bem como acompanhar digitalizações diárias conforme representadas num gráfico. A função permite gerir facilmente o desempenho do seu negócio e comunicar-se de maneira eficaz para obter resultados mais eficazes.



## Visualização da Web e compartilhamento público

A opção de compartilhamento público permite criar links de dados em 3D e compartilhá-los com os parceiros sem a necessidade de registo no Medit Link. O visualizador da Web permite visualizar e ajustar os dados digitalizados no monitor do PC ou telemóvel, bem como capturar imagens e adicionar notas. Pode também olhar para o monitor do visualizador da Web e comunicar-se em tempo real com os parceiros e pacientes para obter resultados de maior qualidade e melhor atendimento ao paciente.



## Facilidade de comunicação

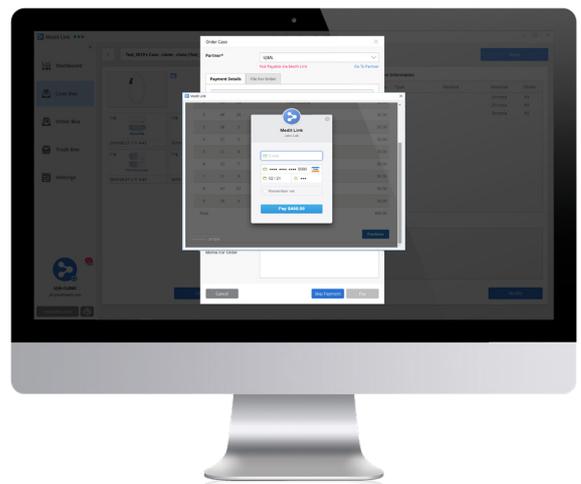
Integrando as opções de comunicação direta, pode fazer perguntas aos clientes rapidamente para garantir resultados da mais alta qualidade. Isso não aumentará só a qualidade do produto final, mas também vai economizar e melhorar a satisfação dos seus clientes a longo prazo.

## Gestão do fluxo de trabalho

O Medit Link permite o rastreamento dos fluxos de trabalho desde o pedido até a entrega e pode ainda ser conectado ao software de CAD/CAM para melhorar a eficiência do trabalho. O Medit Link foi criado para ajudá-lo gerir o fluxo de trabalho da maneira mais fácil e eficiente possível, economizando tempo.

## Gestão de pagamento

O sistema de gestão de cobrança do Medit Link armazena e gerencia automaticamente a sua fatura para ajudá-lo a concentrar-se em tarefas mais importantes. Quando efetua o pagamento pela primeira vez, as informações de pagamento serão criptografadas com segurança e armazenadas no servidor. Isso permite fazer facilmente futuras encomendas, com apenas um clique.



Baixe o Medit Link em  
[www.meditlink.com](http://www.meditlink.com)

# A entrada fácil na odontologia digital



reddot award 2019  
winner



## Especificações

Catégorie	Description
Tamanho da ponta	19 x 15,2 mm (LxA)
Comprimento total do suporte manual	266 mm
Peso	280g
Tecnologia de imagem	Tecnologia de vídeo 3D em movimento
Cores	Captura de transmissão 3D totalmente em cores
Conectividade	USB 3.0
Área de digitalização	14 x 13 mm

# Sobre a Medit

Desde a nossa fundação, em 2000, que a Medit trabalha para melhorar e revolucionar a tecnologia de imagem em 3D para os setores industriais e odontológicos. Esforçamo-nos para criar produtos de alta qualidade para os nossos clientes e, ao mesmo tempo, trabalhamos para reduzir custos. Por esse motivo, produzimos alguns dos mais avançados e económicos scanners 3D do mercado. A Medit atingiu um crescimento anual de dois dígitos ao longo de vários anos, através de uma tecnologia sem precedentes e do desenvolvimento de produtos de criação com o objetivo de maximizar a conveniência para o cliente.

Ao desenvolver a nossa própria tecnologia patenteada e de última geração, a missão da Medit é oferecer a oportunidade de sucesso e de crescimento para todos os nossos clientes e colaboradores.

