



# Medit T-Series



**straumann**group  
Digital Solutions

## Apresentamos a nova versão melhorada dos T-Series

Revolucionámos completamente o desenho dos nossos scanners de secretária T-Series. O resultado é **um scanner elegante e sofisticado** que não só funciona na perfeição como o faz com estilo.



Medit T510



Medit T710



Medit T310

## Os mais rápidos, outra vez

A empresa que lhe ofereceu o primeiro scanner de secretária de luz azul, apresenta o **Medit T710**, o scanner de secretária super rápido da Medit que tem mesmo de experimentar.



## Por quê os Medit T-Series? São uma escolha fácil.



### Digitalização super rápida

Com o nosso hardware de alta qualidade e software otimizado, digitalize uma arcada completa em apenas 8 segundos com o T710.



### Elevada precisão

Precisão de 4 microns: ISO 12836



### Sistema aberto

Aproveite a liberdade do nosso sistema aberto que lhe permite importar e exportar ficheiros em formato STL, de modo a que possa desenhar praticamente em qualquer software.



### Câmaras de alta resolução

As nossas câmaras de 5,0 MP asseguram dados detalhados de digitalização de alta resolução. Com o sistema de quatro câmaras, o T710 cobre uma vasta área de digitalização, eliminando quaisquer pontos cegos.

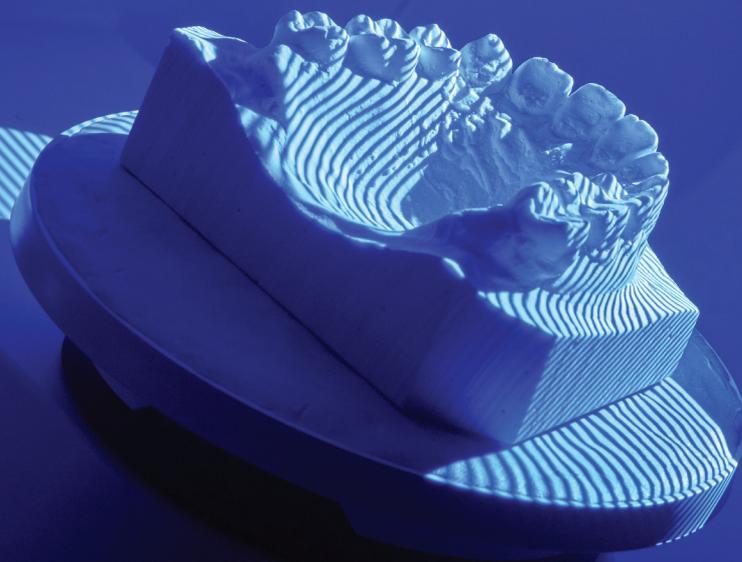


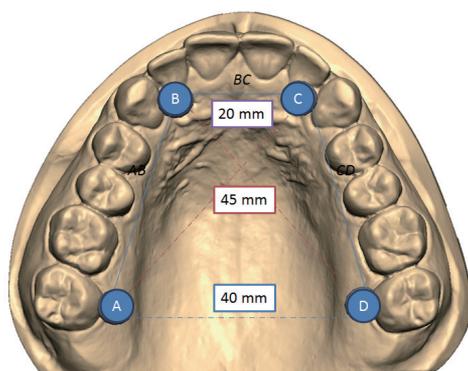
### Auto-elevação

Diga adeus à sobreposição de meios-calibres e consiga a posição correta de digitalização com a nossa função de auto-elevação. Para facilidade de utilização.

# A precisão do scanner é a base do trabalho de CAD/CAM

O trabalho dentário de CAD/CAM requer a mais elevada precisão para produzir pontes, implantes e barras bem desenhadas. A tecnologia de digitalização de vanguarda dos nossos T-Series assegura digitalizações da mais alta qualidade com elevada precisão, respeitando exigentes normas internacionais.





### Norma ANSI/ADA N.º 132

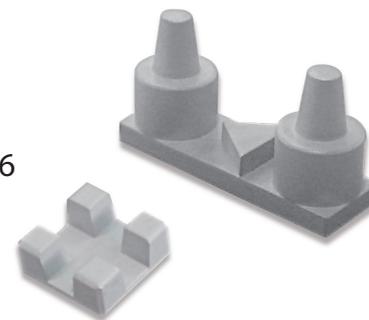
A Norma ANSI/ADA N.º 132 descreve os métodos de teste utilizados para avaliar a possibilidade de repetição, replicação e precisão de dispositivos dentários para metrologia 3D.

A American Dental Association (ADA) sem fins lucrativos é a maior associação dentária dos Estados Unidos, representando mais de 161 000 médicos dentistas associados.

### ISO-12836

A ISO 12836 especifica os métodos de teste para a avaliação da precisão dos dispositivos de digitalização destinados a sistemas (CAD/CAM) de desenho/fabrico computadorizado de restaurações dentárias indiretas.

A ISO (International Organization for Standardization) é uma federação internacional de organizações normativas nacionais.



### VDI 2634

A VDI 2634 define os testes de aceitação e reverificação, além dos artefactos para a avaliação de sistemas de medição 3D em relação à sua ótica gráfica com medição planar em termos de rigor e precisão. É válida para sistemas de medição ótica 3D com medição planar, que funcionam com base no princípio da triangulação.

A Verein Deutscher Ingenieure (VDI) é a maior associação de engenharia da Alemanha. Na qualidade de terceira maior organização normativa, a VDI é também parceira da comunidade comercial alemã e de organizações científicas.

## Acelere o seu fluxo de trabalho

O Medit T710 está equipado com um motor de digitalização rápido e um algoritmo de software altamente eficiente que funcionam alternadamente, de modo a produzir uma digitalização de arcada completa em apenas 8 segundos.

O sistema de posicionamento avançado de alta velocidade do novo T-Series foi concebido para um desempenho ideal no seu laboratório, acelerando o seu fluxo de trabalho e aumentando a produtividade.



## Dados de digitalização detalhados e precisos com as nossas 4 câmaras de alta resolução

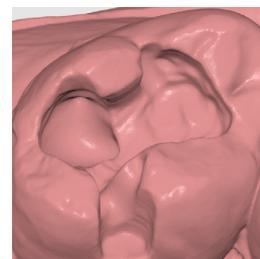


O Medit T-Series revolucionou a precisão dos dados com o software de vanguarda, câmaras de alta resolução e tecnologia de digitalização de cor azul, proporcionando dados de digitalização de alta qualidade que são limpos, nítidos e com detalhes difíceis.

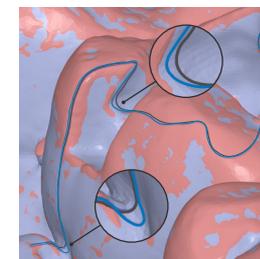
O T710, com o seu novo sistema de quatro câmaras de resolução de 5,0MP, assegura que os seus modelos e moldagens são totalmente digitalizados, eliminando todos os pontos cegos. O Medit T-Series poupa-lhe tempo precioso e gastos, minimizando a necessidade de ajustes na restauração.



Dados de digitalização da Marca X (4 câmaras de 5,0 MP)



Dados de digitalização do T710 (4 câmaras de 5,0 MP)



Comparação de dados de digitalização — T710 — Marca X

# Consiga mais com menos esforço

Damos sempre prioridade à simplicidade no desenvolvimento das nossas soluções. Porque queremos simplificar o seu trabalho. Por isso, é com todo o orgulho que lhe apresentamos a nossa nova T-Series de scanners dentários de secretária que lhe permitem fazer mais com menos esforço.

## Auto-elevação

Eliminámos a necessidade de sobrepor meios calibres, de modo a poupar-lhe o incómodo de ajustar constantemente o objeto de digitalização. Deixe o scanner decidir a altura de digitalização do seu objeto com a nossa função de auto-elevação.

## Área mais ampla de digitalização

Digitalize mais objetos ao mesmo tempo, graças à área mais ampla de digitalização dos nossos scanners T-Series!

## Sem pontos cegos

As 4 câmaras do T710 estão posicionadas de maneira a assegurar que não existem pontos cegos nos dados da sua digitalização. Apenas é necessária uma digitalização para obter todos os dados!



# Conveniência

## Digitalização flexível de vários moldes

Trabalhe de forma mais eficiente usando vários moldes flexíveis para digitalizar uma arcada completa ou moldes parciais com vários modelos em simultâneo.

Convencional

5 etapas



Vários moldes flexíveis

2 etapas





## Integração mais versátil dos articuladores

### Digitalização de articulador de tamanho integral

Para reproduzir a orientação exata da oclusão, nada ultrapassa a digitalização da oclusão no próprio articulador. Concebemos os nossos T-Series para acomodar confortavelmente qualquer articulador disponível no mercado.

### Calibre KAS, o calibre inteligente 3-em-1

O nosso calibre KAS inteligente três-em-um permite-lhe utilizar de forma prática articuladores KaVo, Artex, ou SAM.



KaVo



Artex



SAM<sup>1</sup>

### Calibre AM para articuladores virtuais

O calibre AM suporta articuladores MARK330 e BIOART A7+<sup>2</sup>, facilitando o seu desenho.



MARK330



BIOART A7+

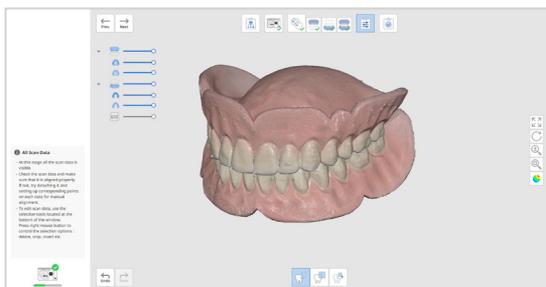
1. não incluído no CARES® Visual

2. Articulador não suportado pelo CARES® Visual

# Medit Scan for Labs

Apresentamos o nosso novo software de digitalização para laboratório, o Medit Scan para laboratórios. Otimize o seu fluxo digital e aumente ainda mais a produtividade com todas as nossas novas funções inovadoras.

## Réplica de prótese



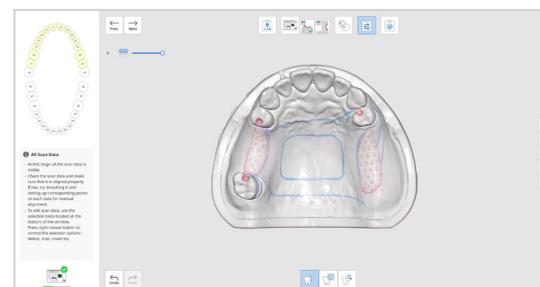
Produza réplicas e arquive as próteses existentes ou crie uma guia radiográfica ou cirúrgica com digitalizações rápidas, precisas e de alta qualidade dos scanners Medit T-Series e do nosso software Medit Scan para laboratórios.

## Pilar e núcleo



A função de digitalização do pilar e núcleo ajuda-o a captar a parte mais profunda do núcleo, dando-lhe a opção de combinar os dados do seu modelo com os dados de digitalização da moldagem.

## Prótese parcial



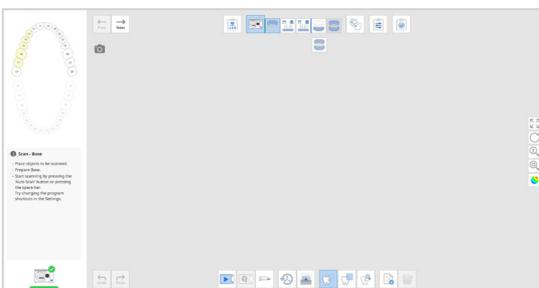
A estrutura de uma prótese parcial requer um corte interproximal que funciona como uma força de retenção. Utilize a "digitalização interproximal" na estratégia de digitalização "ortodôntica" para as suas digitalizações da estrutura de uma prótese parcial.

## A profundidade do wax-up



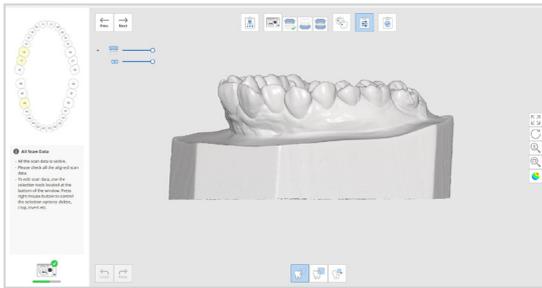
Experimente a funcionalidade otimizada com a digitalização da profundidade do wax-up, que permite a digitalização da curvatura exterior e da curvatura interior de um wax-up, para uma cópia perfeita da área do pântico e um desenho muito mais rigoroso.

## Sequência de digitalização personalizada



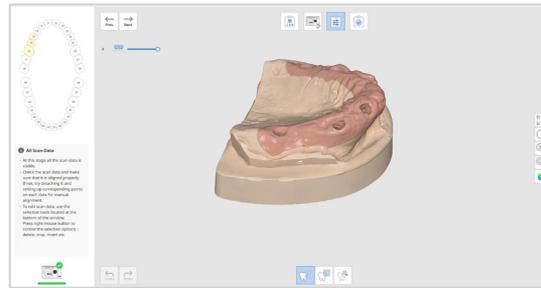
Aproveite a flexibilidade de escolher a sua própria sequência de digitalização com o Medit Scan para laboratórios. Basta arrastar e largar as etapas de digitalização e reordenar a sequência para se adaptar ao seu estilo e às suas necessidades de trabalho!

## Digitalização da área interproximal



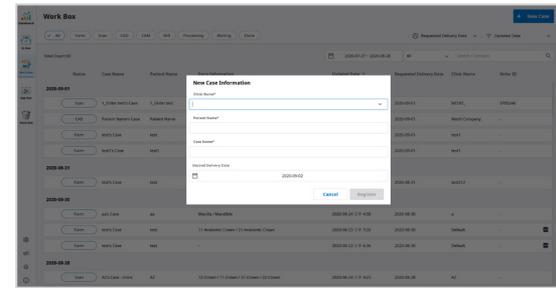
Capte as áreas interproximais importantes com o Medit T-Series e o software Medit Scan para laboratórios.

## Textura de cor avançada



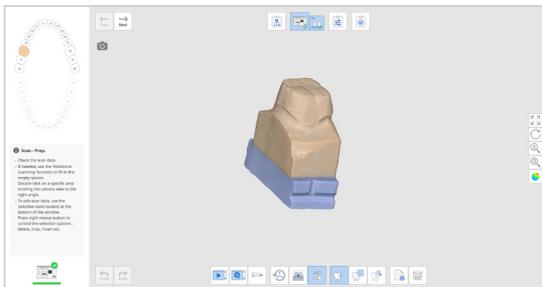
Capte as digitalizações com uma cor vívida, incluindo as linhas de margem assinaladas à mão ou notas manuscritas.

## Sem tempos de paragem (o processamento é efetuado em segundo plano)



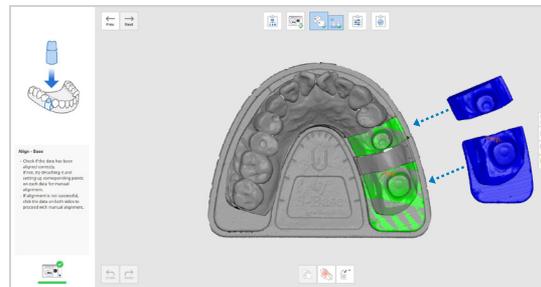
Não é preciso esperar o processamento de um caso antes de passar ao caso seguinte. O processamento é efetuado em segundo plano, de modo a alcançarse a máxima eficiência e a permitir digitalizar casos consecutivamente sem paragens.

## Modo HD para etapas selecionadas



Pode seleccionar partes específicas para digitalizar em alta resolução, permitindo-lhe digitalizar em HD sempre que necessário.

## Auto-alinhamento com base/preparação



Com a função de auto-alinhamento do Medit Scan para laboratórios, já não precisa de alinhar os seus dados de preparação com os dados da base, porque o software faz isso por si! Esta função funciona também para os dados de preparação ao digitalizar os vários moldes flexíveis. Não há nada mais prático!

### Moldagem superior e inferior na mesma moldeira e fragmentos de gesso

O Medit Scan para laboratórios combina os dados do seu molde de gesso com os dados de digitalização da moldagem, fornecendo-lhe informações precisas sobre as linhas de margem. Isto facilita os desafios de verificar as linhas de margem dos dentes de preparação nas moldagens. Quando digitaliza moldes individuais de gesso de um dente de preparação, o software Medit Scan para laboratórios alinha e integra os dados do molde de gesso com os dados da moldagem dos dois lados para uma maior conveniência.



### Moldeira para arcada completa

O módulo de moldagem para o Medit T710 permite-lhe executar a digitalização automática da moldagem de dois lados, eliminando a necessidade de inverter manualmente a imagem.

O resultado é uma digitalização fácil e exata da moldagem dos dois lados e o alinhamento da mordida.



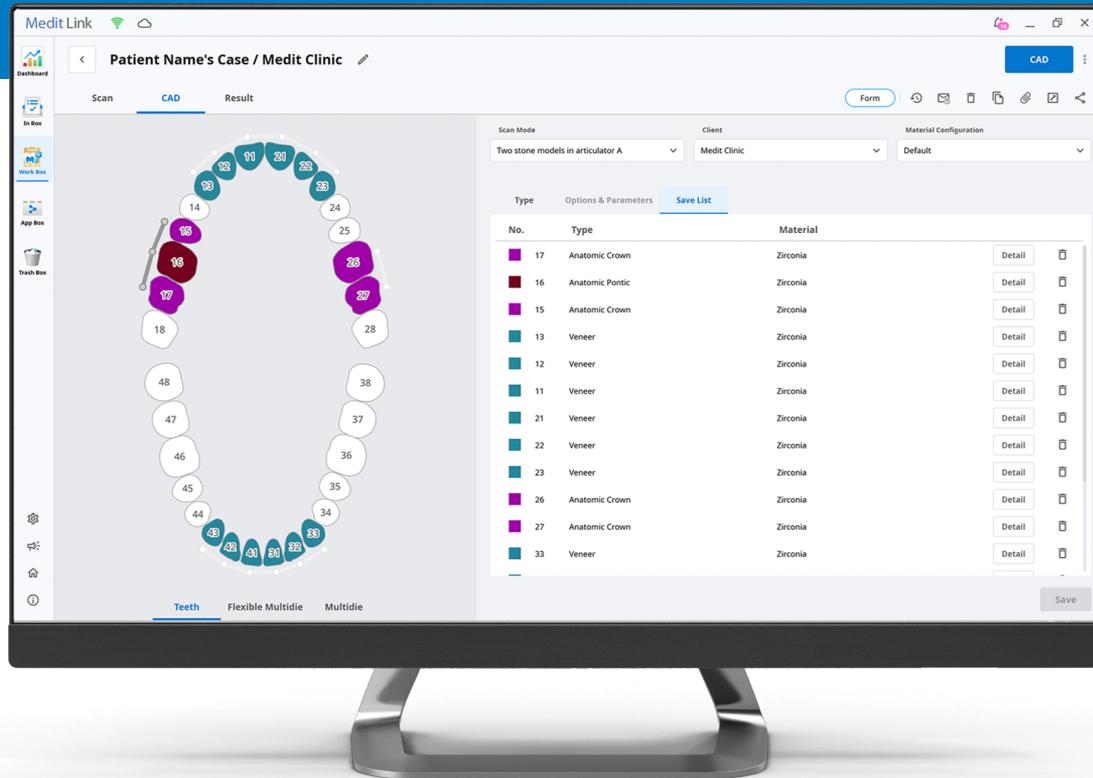
### Várias estratégias para a digitalização de casos de implantes

O software Medit Scan para laboratórios capta a base e os scanbodies ao mesmo tempo, para que não tenha de proceder a duas digitalizações. Com a função "adicionar scanbody", pode ainda digitalizar o mesmo scanbody em vários locais de implante, reduzindo a necessidade de recorrer a vários scanbodies.



# CARES® Medit Link *Tudo ligado*

A Medit Link é uma plataforma verdadeiramente aberta que lhe oferece um fluxo de trabalho "tudo-em-um" integrado e flexível para clínicas e laboratórios dentários. Pode gerir todos os seus dados digitais e digitalizações 3D num só lugar, comunique sem problemas com parceiros e pacientes para assegurar resultados de alta qualidade e colocar a sua encomenda em conforto e segurança num só sistema. Com os acréscimos simples para um software dentário adicional escolhidos por si, a Medit Link é a sua hiperligação ao mundo da Medicina Dentária digital.

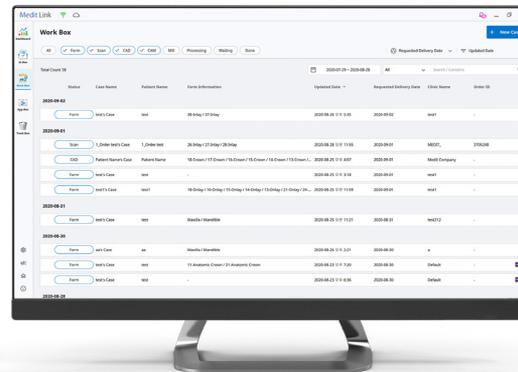


## CARES® Medit Link e T-Series



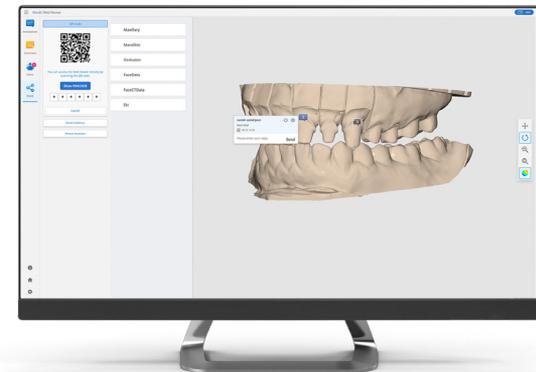
### Painel de controlo

O painel de controlo da Medit Link permite-lhe visualizar em tempo real os dados da digitalização, o estado do caso e da encomenda, a utilização da nuvem, bem como o espaço de armazenamento disponível. Pode ainda verificar o tipo de trabalho e o volume de encomendas das clínicas com as quais trabalha. Pode gerir facilmente o desempenho do seu laboratório e comunicar eficazmente para operações mais eficientes.



### Armazenamento da nuvem e sincronização dos dados das digitalizações

A Medit Link vem equipada com armazenamento na nuvem com capacidade suficiente para armazenar ficheiros e informações de casos de forma segura, sem necessitar de mais espaço físico de armazenamento. Além dos dados do paciente e dos dados de digitalização dos casos, os ficheiros de trabalho do desenho são mantidos separados, num espaço de armazenamento especificamente destinado ao laboratório. Todos os dados são organizados por casos, facilitando a recuperação e verificação dos dados.



### Case Talk

A função Case Talk facilita a comunicação eficaz com as clínicas parceiras ou com outros laboratórios. Pode visualizar e ajustar os dados da digitalização no seu PC ou telemóvel, captar imagens ou partilhar notas. Todos os dados são armazenados em segurança com recurso a códigos PIN e QR, para que não tenha de se preocupar com o risco de comprometer os seus dados.

## Integração com o scanner intraoral Medit i500

Precisa de dados de digitalização adicionais?  
Com o software [Medit Scan para laboratórios](#),  
pode agora adicionar digitalizações com o  
nosso scanner intraoral [Medit i500](#)!



# Modelos e especificações

● Incluído X Não disponível

Categoria	Medit T710	Medit T510	Medit T310
Resolução da câmara	Mono 5,0 (MP) x 4	Mono 5,0 (MP) x 2	Mono 5,0 (MP) x 2
Espaçamento por pontos		0,040 mm	
Área de digitalização		100 mm x 73 mm x 60 mm	
Princípio de digitalização		Triangulação ótica de desfasamento	
Tamanho		505 mm x 271 mm x 340 mm	
Peso		15 kg	
Fonte de luz		LED, 150 lúmens ANSI, LED azul	
Conexão		USB 3,0 Tipo B	
Potência		CA 100-240 V, 50-60 Hz	
Precisão (ISO 12836)	4 µm	7 µm	9 µm
Velocidade de digitalização de uma arcada completa	8 seg. (7 cortes)	12 seg. (7 cortes)	18 seg. (7 cortes)
Velocidade de digitalização de moldagem de uma arcada completa	45 seg.	X	X
Auto-elevação	●	●	●
Textura de cor	●	●	●
Digitalização flexível	●	●	Opcional
Digitalização do articulador	●	●	Opcional
Réplica de prótese	●	Opcional	Opcional
Digitalização ortodôntica	●	Opcional	Opcional
Digitalização da moldagem	●	X	X

## Acerca da Medit

A Medit fornece globalmente soluções de medição 3D para clínicas e laboratórios dentários, incluindo scanners intraorais, com base na sua própria tecnologia de vanguarda patenteada. A empresa desenvolve também soluções de plataformas para Medicina Dentária digital, apoiando fluxos de trabalho colaborativos. Além disso, a linha Solutionix produz scanners 3D e software para o mercado industrial. O objetivo da empresa é fornecer tecnologia inovadora e produtos da mais alta qualidade para assegurar o crescimento mútuo para todos os parceiros.

A Medit está sediada em Seoul, Coreia do Sul, desde a sua fundação em 2000. A empresa tem representantes localizados nas Américas e Europa, dispendo de uma rede global de distribuidores em mais de 70 países.



[www.medit.com](http://www.medit.com)

**Distribuidor:** International Headquarters  
Institut Straumann AG  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

