

DEXIS Imprevisto

com IS ScanFlow

O scanner intraoral
**que está mudando as
conversas com pacientes**



Criado para interagir com seus pacientes com clareza,
confiança e um caminho claro para o “sim”

DEXIS Imprevo

Redefinindo a odontologia digital com precisão, velocidade e versatilidade

Capturar um escaneamento não se trata apenas de dados. Trata-se de entregar um momento de clareza que seus pacientes possam ver e acreditar.

Imprevo abre o diálogo. Ele ajuda seus pacientes a visualizar seus cuidados, confiar em suas recomendações e seguir em frente com confiança.

O que você ganhará com o Imprevo

Maior eficiência clínica

Escaneamentos mais rápidos, menos reescaneamentos e moldagens mais precisas.*

Maior conforto do paciente

Tamanho de ponta menor e menos tempo gasto no escaneamento – os pacientes percebem a diferença.*

Colaboração de laboratório mais forte

Prescrições personalizadas e escaneamentos mais nítidos significam que seu laboratório recebe exatamente o que precisa para entregar resultados fantásticos.*

Software pronto para o futuro

O IS ScanFlow evolui com o seu consultório, liberando novos recursos.



Escaneamentos mais claros. Cor mais rica. Tempos de escaneamento mais rápidos.

Capture dados melhores mais rapidamente com os avanços inovadores do Imprevio em tecnologia de imagem e processamento paralelo - patenteado da DEXIS.*

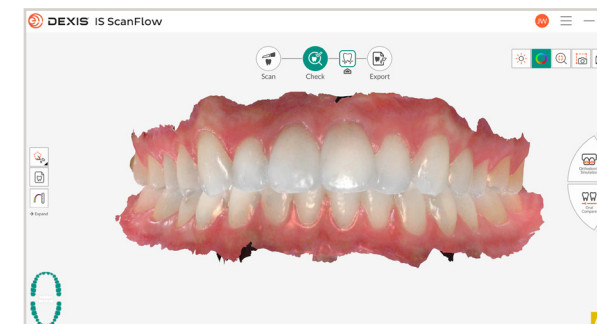


Tecnologia inteligente, resultados precisos



Algoritmos de escaneamento avançados significam que você obtém escaneamentos mais rápidos, menos reescaneamentos e moldagens mais precisas.

Imagens vívidas e realistas



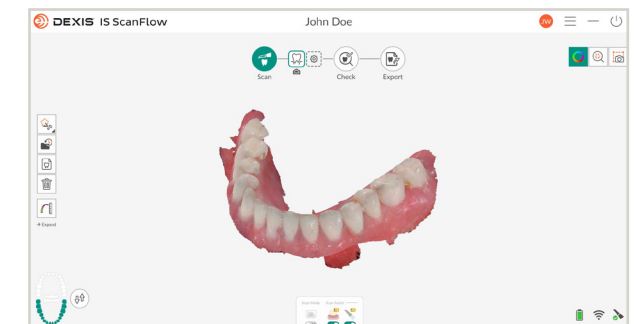
A tecnologia Dual Sensor combina precisão do laser com a iluminação do LED branco para produzir imagens ultradetalhadas que são mais realistas.

Detalhe nítido em espaços apertados



A nova profundidade de campo de 25 mm significa que você pode capturar preparações profundas e espaços interproximais apertados com facilidade, mesmo em casos complexos.

Velocidade incomparável



Uma taxa de quadros de 40 FPS e um processamento paralelo alimentado por CUDA significam detalhes mais rápidos e maior densidade de dados da malha final.

“Uau!!! Que evolução – cores melhores, a margem entre os dentes e a gengiva é rápida de escanear e nítida. Muito impressionado com este scanner.”

-Dr. Beat R Kurt



“Os detalhes em espaços apertados, como regiões interproximais, são muito mais claros e visíveis do que nas versões anteriores – evidência de um dispositivo de alto desempenho e de ponta.”

-Leonardo Franchini, CDT



Hardware novo e elegante para maximizar o conforto do paciente e do operador



Ponta padrão autoclavável

Ponta menor para manobrabilidade e conforto.*



20% mais fino

Design fino e ergonômico para conforto do operador e do paciente.*



Anel de status LED

Veja rapidamente o status do scanner e do processo de escaneamento.



Controle inteligente baseado em gestos

Gire o modelo na tela com os gestos das mãos – mesmo do outro lado da sala.



“Este scanner intraoral é um divisor de águas – extremamente rápido, incrivelmente eficiente e apoiado por um software tão flexível que se adapta a qualquer trabalho clínico com facilidade.”

-Dr. Matthieu Rousset



“Imprevo realmente é muito rápido. Recentemente, usei-o para escanear um caso relativamente complexo e fiquei surpreso com o quão bem ele lidou com isso sem problemas.”

-Dr. Andrew Johnson

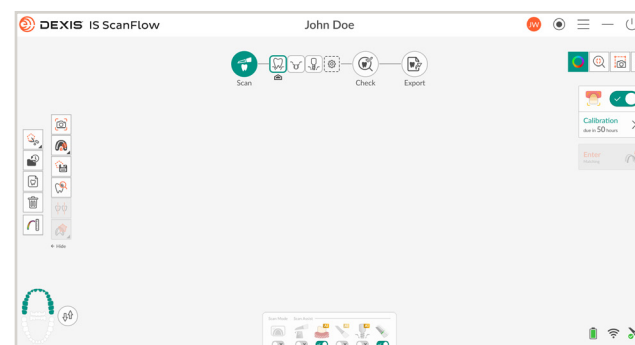


Simplifique o seu fluxo de trabalho em três passos simples: Escanear, Verificar, Exportar

Personalize os seus fluxos de trabalho

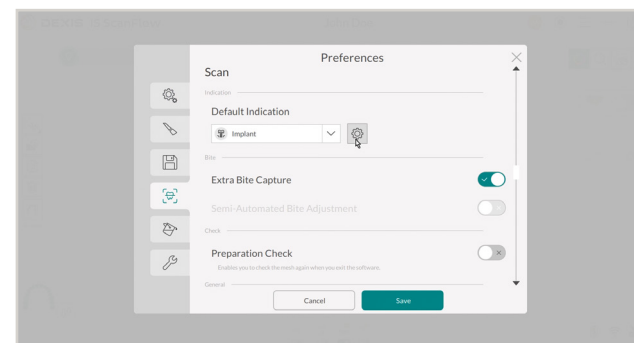
Configure facilmente suas ferramentas de diagnóstico antes de realizar o escaneamento

Construa sua barra de ferramentas de imagem selecionando ferramentas de um conjunto expandido – até oito ferramentas podem ser exibidas de uma só vez, com ferramentas usadas recentemente aparecendo na parte superior.



Salve seus fluxos de trabalho padrão

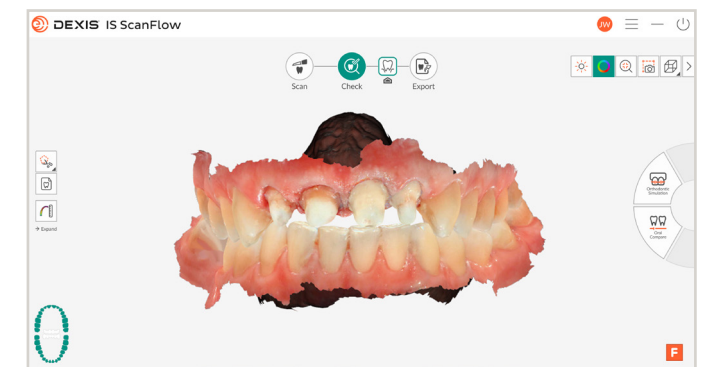
Pule direto para o escaneamento salvando seus fluxos de trabalho mais utilizados.



Dê aos seus laboratórios o que eles precisam para realizar seu melhor trabalho

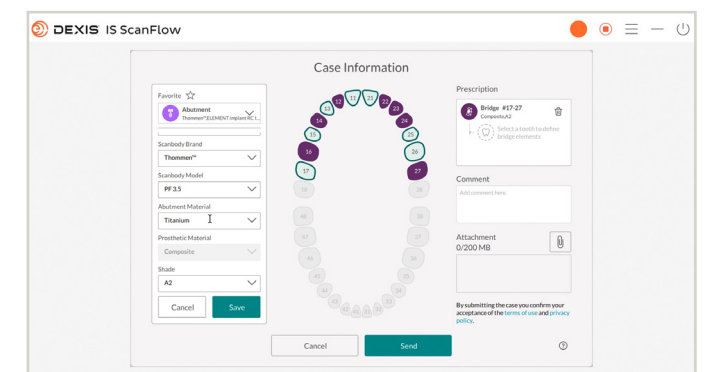
Digitalizações claras e precisas

A nova tecnologia de imagem facilita a entrega de escaneamentos precisos, mesmo em situações desafiadoras.



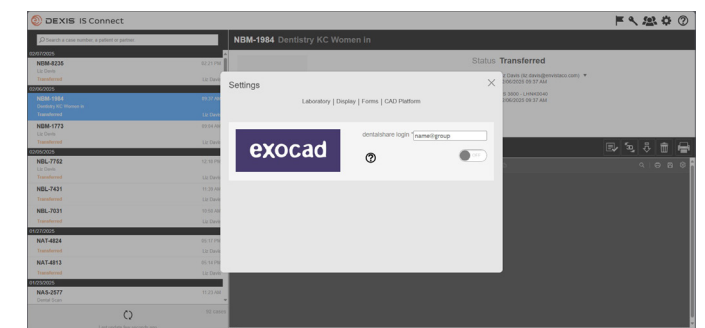
Criação simplificada de prescrições

Desde a seleção de materiais para próteses até a adição de indicadores ortodônticos detalhados – seu processo de prescrição é mais rápido e claro.



Integração exocad

Importação direta dos dados de escaneamento para o software de design do seu laboratório, sem a necessidade de conversões ou transferências manuais de arquivos – mais fácil para eles e mais rápido para você.



“A evolução do software que o acompanha, o DEXIS IS ScanFlow, torna toda a experiência mais fluida e agradável – tanto para o clínico quanto para o paciente.”

-Dr. Carlo Massimo Saratti



“A captura de textura com o DEXIS Imprevio foi aprimorada, tornando a integração entre malha e textura perfeita. O resultado? Definição de margem mais nítida e precisão excepcional no design protético.”

-Thibaut Thomas, LDT



Dê vida às suas apresentações de tratamento com ferramentas avançadas projetadas para comunicação visual

Através do IS ScanFlow e sua integração direta com a DTX Studio™ Clinic, suas apresentações de tratamento podem ser muito parecidas com isso...



Visualize problemas dentários progressivos

Sobreponha escaneamentos de um período de tempo para visualizar mudanças sutis, como erosão, desgaste e recessão.



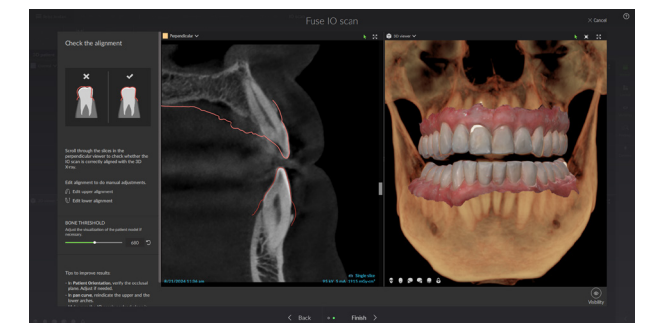
Configure o seu caso completo em segundos

Combine seu escaneamento intraoral, imagens 2D e digitalizações CBCT na DTX Studio Clinic – e veja como a IA configura o seu caso em segundos.



Planeje seu tratamento em minutos

Dê aos seus pacientes maior confiança, mostrando-lhes seu diagnóstico e planejando seu tratamento sem nunca sair da sala.



“É como se estivéssemos de pé sobre o dente. Posso mostrar ao paciente onde ele tem desgaste ou outros problemas, para que ele possa entender o que está acontecendo. Isso leva a uma maior aceitação do tratamento, o que também aumenta minha produtividade.”

-Dr. John Zalesky



“Ter toda a minha tecnologia integrada em um só lugar é uma mudança radical.” Isso economiza tempo, reduz erros e melhora a qualidade geral do atendimento que prestamos.”

-Dr. Lupe Poussin



“Você está oferecendo um tratamento mais confortável aos pacientes e melhorando a eficiência da equipe.”



Case Study

Elevating Digital Dentistry with Innovative Intraoral Scanning

DEXIS Imprevu: Engineered for Excellence, Designed for Modern Dentistry

At DEXIS, we're committed to delivering innovative solutions that elevate clinical outcomes and streamline workflows.

The DEXIS Imprevu intraoral scanner exemplifies this commitment—combining speed, precision, and ergonomic design to empower dental professionals and enhance patient experiences.

Driving Efficiency and Patient Comfort at Zalesky Dental

Dr. John Zalesky, a leading practitioner in Colorado, integrated the Imprevu solution into his digital workflow and quickly saw transformative results. With scan times as fast as 25 seconds per arch and immediate access to crisp, high-resolution imagery, Dr. Zalesky and his patients benefit from faster, more comfortable appointments and improved case acceptance.

"Patients can see exactly what I see," Dr. Zalesky shares. "The clarity of the scans helps them understand the need for treatment, which makes conversations easier and more productive."

dexis.com | 888.883.3947

Veja como o Dr. John Zalesky, proprietário da Aurora Hills Dental Care, otimizou seus fluxos de trabalho usando o Imprevu e o IS ScanFlow 2.0.

Saiba como ele utilizou as ferramentas não apenas para liberar mais tempo de cadeira, mas também para aprimorar a experiência do paciente e aumentar a aceitação de casos.

Leia o estudo de caso



Perguntas frequentes

Posso continuar a trabalhar com os meus parceiros de laboratório preferidos?

Com certeza. O IS ScanFlow é um sistema completamente aberto – por isso, desde que arquivos STL sejam aceitos, podemos trabalhar juntos! Veja nossa lista validada de parceiros.

Posso enviar facilmente meus dados de impressão digital para uma impressora 3D?

Com certeza. O IS ScanFlow possui integração direta com a SprintRay™ – ou exporte seus dados como um arquivo STL e use facilmente qualquer impressora 3D de sua escolha.

Quanto tempo leva para carregar as baterias DEXIS Imprevu usando a estação de carregamento de bateria opcional?

Uma bateria completamente descarregada leva aproximadamente duas horas para carregar para uma hora de uso contínuo.

Quanto tempo um cliente pode esperar escanear com uma bateria do Imprevu totalmente carregada?

Os clientes podem escanear por uma hora continuamente com uma bateria totalmente carregada.

Aprimore seu trabalho

Especificações técnicas do computador

O computador de aquisição é de extrema importância para o correto funcionamento do equipamento, evitando qualquer falha na aquisição das imagens. Sugerimos as especificações abaixo:

	Requisitos mínimos
Sistema operacional 64 bits	Windows 11 Pro
Memória RAM	32 GB
Processador	Intel i7 - 13850HX, 20 Core, 5.3GHz
SSD	1 TB ou superior
Placa de vídeo - Laptop	NVIDIA GeForce RTX 4080 12GB ou NVIDIA RTX 4000 Ada 12GB ou NVIDIA GeForce RTX 5080 12 GB
Placa de vídeo - Desktop	NVIDIA GeForce RTX 4070 12GB ou NVIDIA GeForce RTX 5070 12GB
USB Tipo C	Sim
Monitor	1920x1080 ou superior
Teclado	Sim
Mouse	Sim

*Os requisitos do computador apresentados nesta tabela são necessários para a operação adequada do scanner DEXIS. No entanto, ressaltamos que futuras atualizações de software podem afetar a compatibilidade do sistema. É recomendável estar ciente dessa possibilidade e preparado para possíveis atualizações de hardware para garantir o desempenho contínuo do scanner DEXIS.



AVISO IMPORTANTE: os processadores e placas de vídeo da AMD e os computadores e sistemas macOS da Apple, não são compatíveis com o software DEXIS IS ScanFlow.

Especificações técnicas

Campo de visão	16 x 14 mm
Profundidade de campo	-2 a 23 mm
Peso	297 g incluindo bateria
Ponta(s) – Ciclo de processamento de higiene (134 °C – 4 min)	Ponta padrão – Autoclavável até 160 ciclos
Tipos de exportação de arquivo	STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad
Dimensões sem cabo	257 x 36 x 45 mm
Antiembaçante	Ventoinha silenciosa aquece a ponta/resfria a peça de mão
Sensor de Imagem	Sensor duplo
Protocolo	Wi-Fi 802.11ax de 5 GHz – Sem fio apenas
Renderização de cores	Vívido, realista, colorido e monocromático
Iluminação	Diodo laser 447 nm e LED branco
Taxa de quadros de captura	40 FPS
Controle funcional	Movimento + botão
Carregamento da peça de mão	Indutivo
Instalação da bateria	Magnéticow
Alça de pulso	Sim
Indicador	Anel LED dinâmico

Itens que acompanham o kit do scanner DEXIS Imprevô

Referência	Item
5945340	Bateria
5945365	Estação de carregamento
5945366	Carregador para bateria
5945453	Adaptador de energia
5945149	Ponteira para escaneamento (5 unidades)
5945367	Unidade de calibração de cor
5945368	Estojo premium
5945369	Capa de proteção
5945370	Suporte
5945454	Pulseira de segurança
5945675	Kit de reposição DEXIS Imprevô



Os itens também estão disponíveis para comercialização individual. Consulte os códigos de referência na tabela ao lado.

Arquitetura aberta para máxima flexibilidade

Trabalhe com qualquer parceiro que aceite arquivos STL – nossa lista de parceiros validados está crescendo a cada dia!

Cirurgia Restauradora / Implantodontia / Cirurgia Guiada



Alinhadores ortodônticos / Aparelhos



Sono



Impressoras



Laboratório



Imprevo é o próximo passo na odontologia digital



É hora de criar confiança com o paciente e obter um caminho claro para o “sim” com o Imprevo

DEXIS.com/Imprevo

Sobre a DEXIS

A DEXIS é a líder global em imagiologia dentária. Reunimos as marcas mais confiáveis em imagens 2D e 3D, soluções de escaneamento intraoral e software de diagnóstico, em um ecossistema conectado e alimentado por IA. Nossas tecnologias inovadoras e premiadas usam simplicidade inteligente para aumentar a produtividade e aumentar a confiança no diagnóstico.

*Em comparação com os scanners intraorais DEXIS anteriores. **O UPS está disponível apenas nos Estados Unidos e no Canadá. Ele está incluído em pacotes que apresentam o carrinho e o AIO, e também está disponível como acessório. ***Disponível apenas nos EUA

Os produtos, equipamentos e serviços ilustrados e descritos nesta brochura refletem o conhecimento no momento da impressão. A Dental Imaging Technologies Corporation não se responsabiliza por qualquer desvio das ilustrações em termos de cor ou forma, ou quaisquer erros ou erros de impressão, e reserva-se o direito de fazer alterações na brochura a qualquer momento. A reimpressão total ou parcial só é permitida com a permissão da Dental Imaging Technologies Corporation. Para indicações de uso, acesse: A DEXIS.com Dental Imaging Technologies Corporation reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e recursos aqui mostrados, ou de descontinuar o produto descrito a qualquer momento sem aviso prévio ou obrigação.

Entre em contato com seu representante autorizado local para obter as informações mais atuais. Fabricado pela Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, EUA.

© Dental Imaging Technologies Corporation. A DEXIS é uma marca comercial ou marca registrada da Dental Imaging Technologies Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. A DTX Studio é uma marca comercial ou marca registrada da Nobel Biocare Services AG nos Estados Unidos e/ ou em outros países. Todos os direitos reservados. 2025 DXIS01248/Rev00