DEXIS Imprevo
com IS ScanFlow

O scanner intraoral
que está a mudar
a conversa com o paciente



Concebido para potenciar o fluxo de trabalho com o paciente com clareza, confiança e um caminho claro para o “sim”

DEXIS Imprevo

Medicina dentária digital redefinida com precisão, rapidez e versatilidade

Uma digitalização não se resume a dados. Trata-se de proporcionar um momento de clareza que os seus pacientes conseguem ver e em que podem acreditar.

O Imprevo abre o diálogo. Ajuda os seus pacientes a visualizar o tratamento, a confiar nas suas recomendações e a avançar com confiança.



O que ganha com o Imprevo

Maior eficiência clínica
Digitalizações mais rápidas, menos repetições e impressões mais precisas.*

Mais conforto para o paciente
Ponta mais pequena e menos tempo de digitalização — os pacientes notam a diferença.*

Colaboração mais forte com o laboratório
Prescrições personalizadas e digitalizações mais nítidas dão ao laboratório exatamente o que precisa para resultados excelentes.*

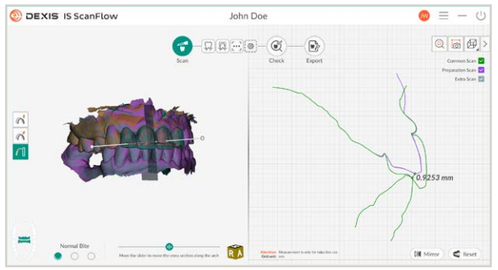
Software preparado para o futuro
O IS ScanFlow evolui com a sua clínica, desbloqueando novas capacidades.

Mais nitidez. Cores mais ricas. Digitalização mais rápida.

Capte melhores dados mais rapidamente com os avanços inovadores do Imprevo em imagem e em tecnologia de processamento paralelo.*



Tecnologia inteligente, resultados precisos



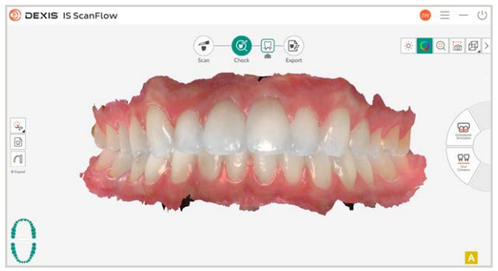
Algoritmos de digitalização avançados permitem digitalizações mais rápidas, menos repetições e impressões mais precisas.

Detalhe nítido em espaços reduzidos



A nova profundidade de campo de 25 mm permite captar preparações profundas e espaços interproximais apertados com facilidade, mesmo em casos complexos.

Imagens vívidas e realistas



A tecnologia de duplo sensor combina a precisão do laser com iluminação LED branca para produzir imagens ultradetalhadas e mais realistas.

Velocidade incomparável



Uma taxa de 40 FPS e o processamento paralelo com CUDA permitem obter detalhe mais rapidamente e maior densidade de dados na malha final.

"Uau!!! Que melhoria — melhor cor, a margem entre dentes e gengiva digitaliza-se rapidamente e com nitidez. Muito impressionado com este scanner."

-Dr. Beat R Kurt



"Os detalhes em espaços reduzidos, como as regiões interproximais, são muito mais nítidos e visíveis do que nas versões anteriores — prova de um equipamento de alto desempenho e de vanguarda."

-Leonardo Franchini, CDT

Novo hardware elegante para maximizar o conforto do paciente e do operador

Ponta normal autoclavável
Ponta mais pequena para maior manobrabilidade e conforto.*

20% mais fino
Design fino e ergonómico para conforto do operador e do paciente.*

Anel LED de estado
Veja rapidamente o estado do scanner e do processo de digitalização.

Controlo inteligente por gestos
Rode o modelo no ecrã com gestos da mão — mesmo do outro lado da sala.



“Este scanner intraoral muda tudo — extremamente rápido, incrivelmente eficiente e apoiado por um software tão flexível que se adapta facilmente a qualquer fluxo de trabalho clínico.”
-Dr. Matthieu Rousset



“O Imprevo é mesmo muito rápido. Usei-o recentemente para digitalizar um caso relativamente complexo e fiquei surpreendido com a facilidade com que o resolveu.”

-Dr. Andrew Johnson



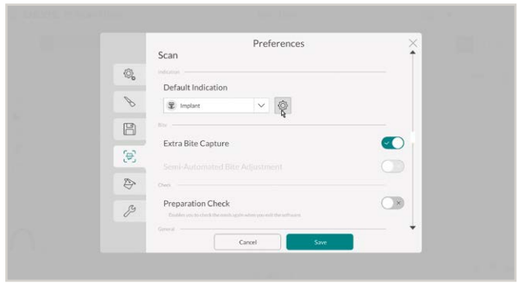
Simplifique o seu fluxo de trabalho em três passos simples: Digitalizar, Verificar, Exportar

Personalize os seus fluxos de trabalho

Configure as ferramentas antes de digitalizar
Crie a sua barra de ferramentas selecionando ferramentas de um conjunto alargado — podem ser apresentadas até oito ferramentas em simultâneo, com as mais usadas recentemente no topo.

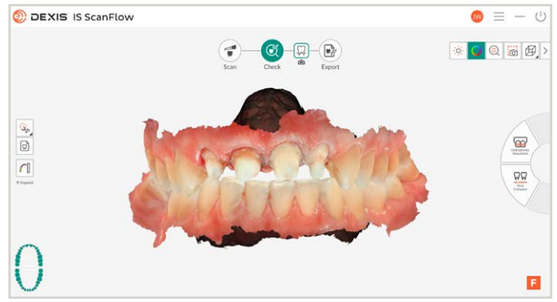
Guarde os seus fluxos predefinidos
Comece logo a digitalizar guardando os fluxos de trabalho que mais utiliza.



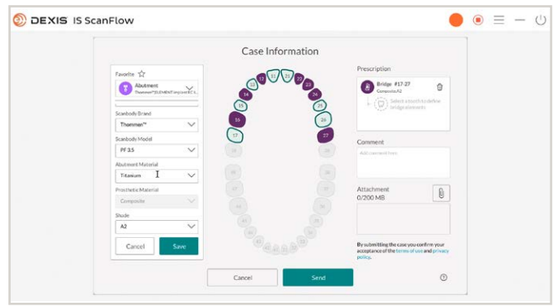


Dê aos laboratórios o que precisam para fazerem o seu melhor trabalho

Dados claros e precisos
A nova tecnologia de imagem facilita a obtenção de digitalizações precisas, mesmo em situações difíceis.

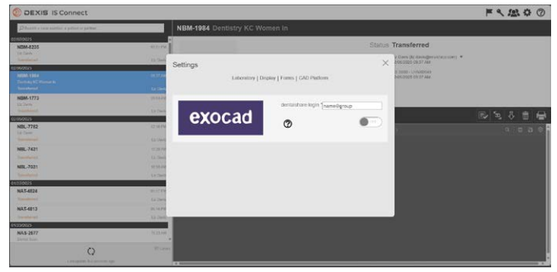


Criação de prescrições simplificada
Da seleção de materiais para prótese à adição de indicadores ortodônticos detalhados — o processo de prescrição é mais rápido e mais claro.



Partilha na cloud
Partilhe e aceda a conjuntos de dados a partir de qualquer lugar.***

Integração com exocad
Importação direta dos dados de digitalização para o software de design do laboratório, sem conversões nem transferências manuais de ficheiros — mais fácil para eles e mais rápido para si.



“A evolução do software associado, o DEXIS IS ScanFlow, torna toda a experiência mais fluida e agradável — tanto para o clínico como para o paciente.”

-Dr. Carlo Massimo Saratti

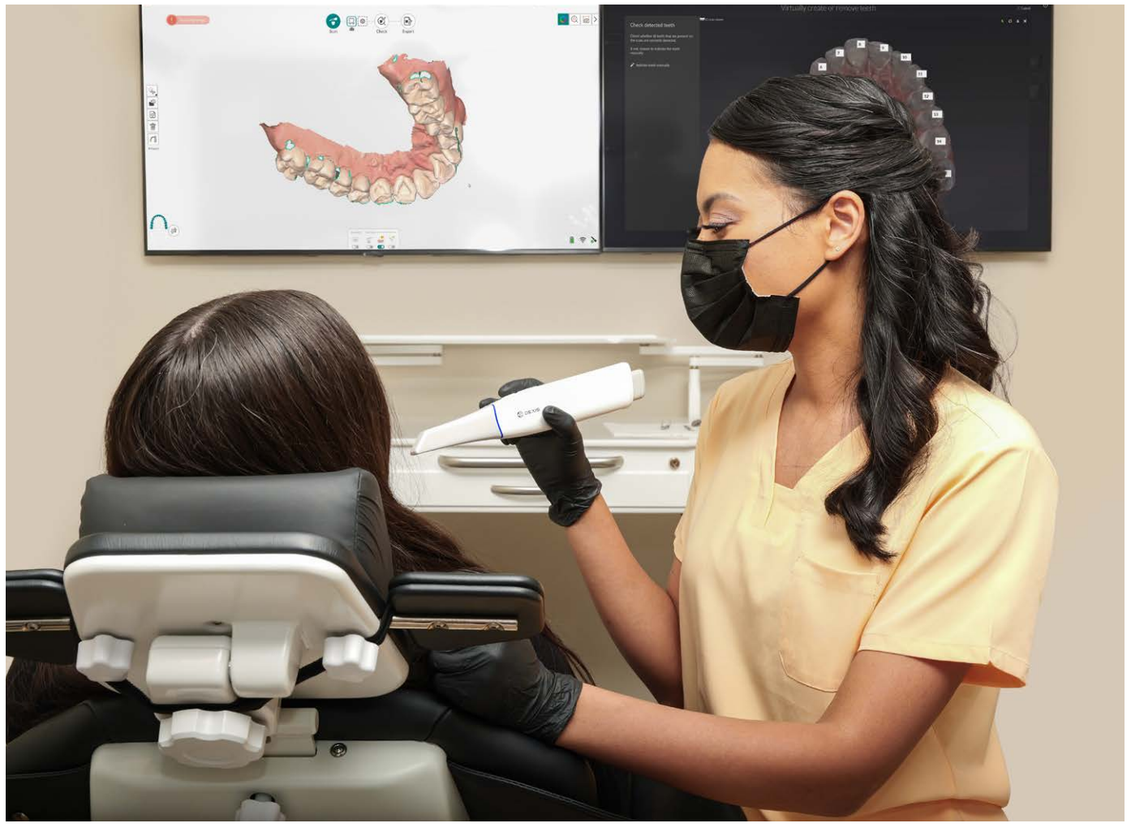


“A captura de textura com o DEXIS Imprevo foi melhorada, tornando perfeita a integração entre a malha e a textura. O resultado? Uma definição de margens mais nítida e uma precisão excecional no design protético.”

-Thibaut Thomas, LDT

Dê vida às apresentações de tratamento com ferramentas avançadas pensadas para a comunicação visual

Com o IS ScanFlow e a integração direta com o DTX Studio™ Clinic, as suas apresentações de tratamento podem ser assim...

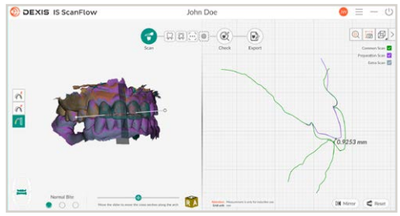


"É como se estivéssemos em cima do dente. Consigo mostrar ao paciente onde tem desgaste ou outros problemas, para que perceba o que se passa. Isto leva a uma maior aceitação dos tratamentos, o que também aumenta a minha produtividade."

-Dr. John Zalesky



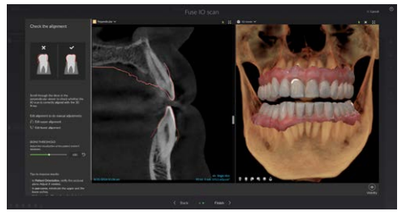
Visualize problemas progressivos
Sobreponha digitalizações de diferentes momentos para visualizar alterações subtis como erosão, desgaste e recessão.



Prepare o caso completo em segundos
Combine a digitalização intraoral, imagens 2D e CBCT no DTX Studio Clinic — e veja a IA preparar o caso em segundos.



Planeie o tratamento em minutos
Dê aos seus pacientes total confiança, mostrando-lhes o diagnóstico e planeando o tratamento sem sair do gabinete.

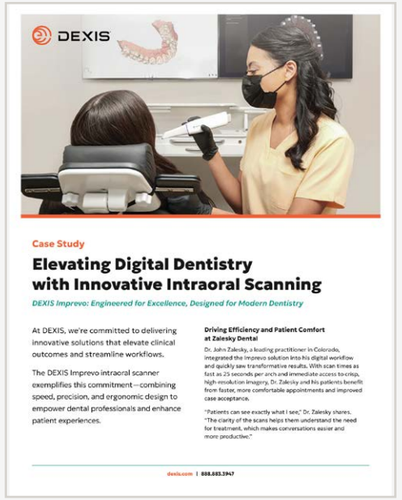




Torne a digitalização móvel
Agilize o trabalho entre gabinetes com uma estação de digitalização móvel, leve, muito manobrável e pensada para se integrar no fluxo da sua clínica.

- GPU de alto desempenho para processamento gráfico melhorado
- SSD maior para mais capacidade de armazenamento
- Suporte para funcionalidades avançadas de IA

“Está a oferecer um tratamento mais confortável ao paciente e a melhorar a eficiência da equipa.”



Veja como o Dr. John Zalesky, proprietário da Aurora Hills Dental Care, tornou os seus fluxos de trabalho mais ponderados com o Imprevo e o IS ScanFlow 2.0.

Saiba como usou as ferramentas não só para libertar mais tempo de cadeira, mas também para melhorar a experiência dos pacientes e a aceitação de casos.
Ler o estudo de caso

Perguntas frequentes

Posso continuar a trabalhar com os meus laboratórios parceiros?

Sem dúvida. O IS ScanFlow é um sistema totalmente aberto — desde que os ficheiros STL sejam aceites, podemos trabalhar em conjunto! Consulte a nossa lista de parceiros validados.

Posso enviar facilmente os dados da impressão digital para uma impressora 3D?

Claro. O IS ScanFlow integra-se diretamente com a SprintRay™ — ou exporte os dados em ficheiro STL e utilize facilmente qualquer impressora 3D à sua escolha.

Quanto tempo demora a carregar as baterias do DEXIS Imprevo com a estação de carregamento opcional?

Uma bateria totalmente descarregada demora cerca de duas horas a carregar para uma hora de utilização contínua.

Quanto tempo se pode digitalizar com uma bateria do Imprevo totalmente carregada?

É possível digitalizar durante uma hora contínua com uma bateria totalmente carregada.

Ligue todo o seu fluxo de trabalho, do diagnóstico à entrega

O ecossistema digital DEXIS é a sua solução de imagem tudo-em-um — combina imagem 2D e 3D, digitalização intraoral, diagnóstico e planeamento de tratamento num único fluxo de trabalho integrado.



“Ter toda a minha tecnologia integrada num só lugar muda tudo. Poupa tempo, reduz erros e melhora a qualidade global dos cuidados que prestamos.”

-Dr. Lupe Poussin



O portefólio num relance



Imprevo



IS 3800W



IS 3800

Campo de visão	16 x 14 mm	16 x 14 mm	16 x 14 mm
Profundidade de campo	-2 a 23 mm	-2 a 16 mm	-2 a 16 mm
Peso	297 g com bateria	240 g com bateria	190 g sem cabo
Ponta(s) - Ciclo de reprocessamento (134 °C - 4 min)	Ponta normal – autoclavável até 160 ciclos	Pontas normal, lateral e posterior autoclaváveis até 110 ciclos	Pontas normal, lateral e posterior autoclaváveis até 110 ciclos
Formatos de exportação	STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder para DWOS, Dentalproject para exocad
Dimensões sem cabo	257x36x45 mm	226x38x50 mm	229x38x50 mm
Antiembaciamento	Ventoinha silenciosa aquece a ponta/arrefece a peça de mão	Ventoinha silenciosa aquece a ponta/arrefece a peça de mão	Ventoinha silenciosa aquece a ponta/arrefece a peça de mão
Sensor de imagem	Duplo sensor	Sensor único	Sensor único
Protocolo	Wi-Fi 5 GHz 802.11ax - apenas sem fios	5GHz Wi-Fi 802.11ac	Ethernet via USB
Reprodução de cor	Cor real viva e monocromático	Cor e monocromático	Cor e monocromático
Iluminação	Díodo laser de 447 nm e LED branco	Módulo LED 4 em 1	Módulo LED 4 em 1
Taxa de captura	40 FPS	12 FPS (20 FPS no modo Fast Scan)	12 FPS (20 FPS no modo Fast Scan)
Controlo funcional	Movimento + botão	Botão	Botão
Carregamento da peça de mão	Indutivo	Condutivo	--
Instalação da bateria	Magnética	Mecanismo de bloqueio	--
Correia de pulso	Sim	--	--
Indicador	Anel LED dinâmico	Lâmpadas LED	Lâmpadas LED

Arquitetura aberta para máxima flexibilidade

Trabalhe com qualquer parceiro que aceite ficheiros STL — a nossa lista de parceiros validados cresce todos os dias!

Restauração / Implantes / Cirurgia guiada

DTX STUDIO · Nobel Biocare · MIS GUIDE · dental wing · Blue Sky Plan · Simplant · ZiNiC 3D · smop · 360Imaging · 3D Diagnostix · MIS · MODJAW · DESS · Glidewell Laboratories · Zirkonzahn · 3shape · 3D Lynx · GlobalD · sweden&martina · exocad · ATLANTIS · Anthogyr · JENSEN · ceramill mind

Alinhadores / Aparelhos ortodônticos

SPARK · Six Month Smiles · CEO · INSIGNIA · clearcorrect · 3M Science. Applied to Life. · alineadent · suresmile · exceed · GHOSTLINE · orthocaps · e-aligner · Incognito · CA DIGITAL · ClearSmile · HARMONY · S4S · MotionViews · OnyxCeph³ · ARCAD · nutislab · eon aligner

Sono

ResMed · ortoplus · SomnoMed · ProSomnus · PANTHERA

Impressoras

SprintRay · formlabs dental

Laboratório

easyrx · Labtrac

O Imprevo é o próximo passo na medicina dentária digital



Está na hora de criar confiança no paciente
e um caminho claro para o 'sim' com o Imprevo
DEXIS.com/Imprevo

Sobre a DEXIS
A DEXIS é líder global em imagiologia dentária. Reunimos as marcas mais reconhecidas em imagem 2D e 3D, soluções de digitalização intraoral e software de diagnóstico num ecossistema ligado e baseado em IA. As nossas tecnologias inovadoras e premiadas utilizam uma simplicidade inteligente para aumentar a produtividade e a confiança no diagnóstico.

*Em comparação com os anteriores scanners intraorais DEXIS. **A UPS só está disponível nos Estados Unidos e no Canadá. Está incluída nos pacotes com carro e AIO e também está disponível como acessório. ***Disponível apenas nos EUA.

Os produtos, equipamentos e serviços ilustrados e descritos nesta brochura refletem o conhecimento à data de impressão. A Dental Imaging Technologies Corporation não assume qualquer responsabilidade por desvios das ilustrações em termos de cor ou forma, nem por erros ou gralhas, e reserva-se o direito de alterar a brochura a qualquer momento. A reprodução total ou parcial só é permitida com autorização da Dental Imaging Technologies Corporation. Para as indicações de utilização, visite: DEXIS.com. A Dental Imaging Technologies Corporation reserva-se o direito de alterar as especificações e características aqui apresentadas, ou de descontinuar o produto descrito, a qualquer momento e sem aviso prévio ou obrigação. Contacte o seu representante autorizado local para obter a informação mais atualizada.
Fabricado por Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, EUA.

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

Dental Imaging Technologies Corporation
DEXIS™ IS 3800, DEXIS™ IS 3800W, DEXIS™ Imprevo
CE MD

Nobel Biocare AB
DTX Studio™ Clinic
CE MD
2797