



DEXIS™ IS 3600

A forma
inteligente de
escanear





Aprimorando os escaneamentos com inteligência e agilidade

O IS 3600 oferece uma forma mais fácil e eficiente de realizar os escaneamentos, reduzindo os efeitos de mãos instáveis e pacientes inquietos. Algumas das vantagens incluem:

- Digitalização contínua e suave, sem interrupções.
- Escaneamento rápido e fácil para ambas as arcadas.
- Complementação dos dados ausentes com o *Intelligent Matching System*.

Alertas em tempo real para dados faltantes

O software emite alertas em tempo real durante o escaneamento, permitindo a captura fácil de todos os dados essenciais necessários para uma impressão digital precisa. Algumas das funcionalidades incluem:

- Setas indicando a direção ideal para escanear os dados faltantes.
- Destaques em amarelo e verde para alertar falhas no escaneamento.

Escolha a sua Ponteira

Para obter os melhores resultados, você poderá utilizar pontas diferentes para cada tipo de escaneamento. Com as três pontas arredondadas intercambiáveis, você pode realizar escaneamentos com estilos e orientações diferentes. Elas podem ser autoclavadas até 60 vezes, reduzindo os custos de consumo e garantindo a esterilização adequada.

Tipos de pontas:

- A **ponta padrão ou normal** é a ideal para escaneamento geral.
- A **ponta lateral** direcionada para o lado é mais curta e plana, o que facilita o posicionamento na região bucal do paciente.
- A **ponta posterior ou pediátrica** proporciona conforto ao paciente e melhor acesso durante o escaneamento de terceiros molares, pacientes com restrição de abertura de boca e crianças, devido a sua ponta curta com altura de 14mm.



Veja o mundo do seu paciente em cores deslumbrantes e em Full HD 3D

A qualidade de imagem realçada e a cor vibrante refletem melhor a realidade, ajudam a comunicar com os pacientes e laboratórios.

As imagens altamente detalhadas refletem melhor a realidade da situação in-vivo, fornecendo dados necessários para detecção efetiva da linha de margem manual ou automática.

Scanner com múltiplos fluxos de trabalho

O IS ScanFlow oferece a flexibilidade de escanear de acordo com as necessidades do paciente, incluindo restaurações, implantes e muito mais. Com vários formatos de escaneamento disponíveis, como implante, registro de mordida e pré/pós-escaneamento, é fácil escolher a opção certa.

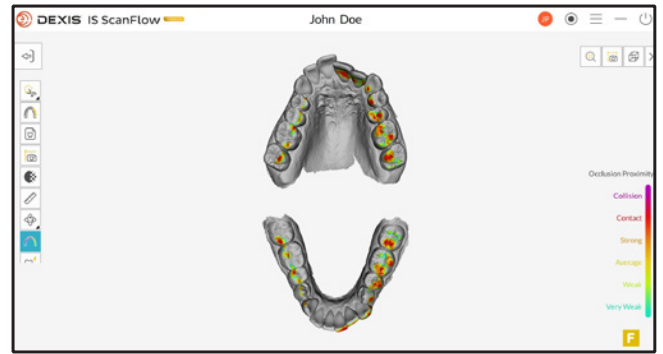
Além disso, você pode adicionar escaneamentos extras ou informações adicionais que deseja compartilhar com o seu laboratório, como detalhes de perfil de emergência, corpo de escaneamento ou preparações, para maior personalização.

O IS ScanFlow está disponível a todos os clientes de escaneamento intraoral DEXIS em uma configuração padrão.

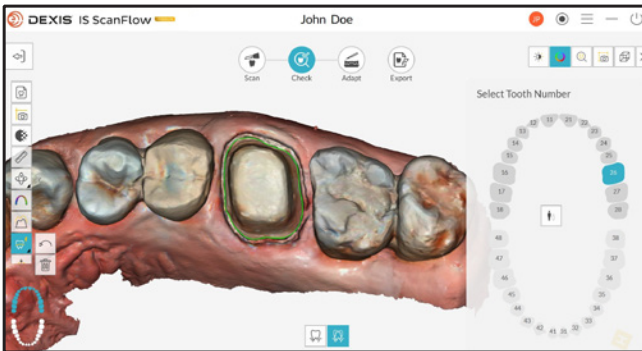




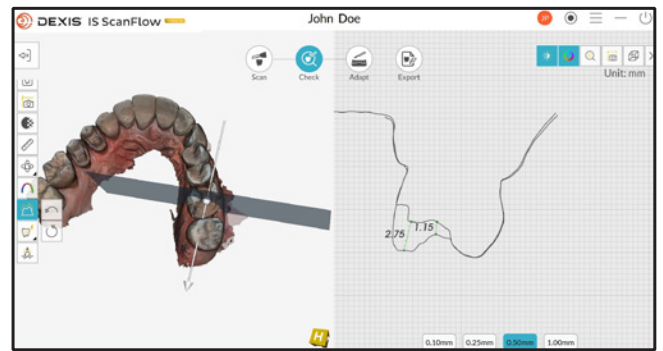
Registro de mordida simples com pouca ou nenhuma manipulação.



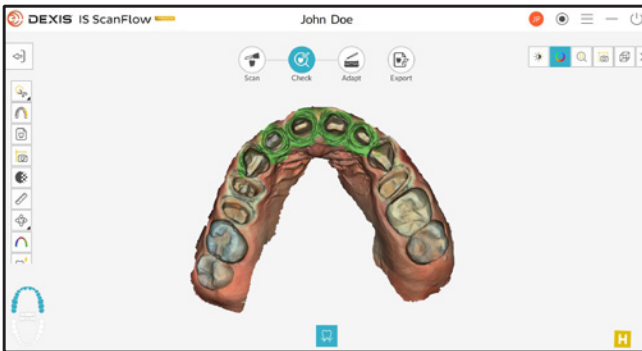
Após capturar o registro de mordida, verifique a pressão de oclusão.



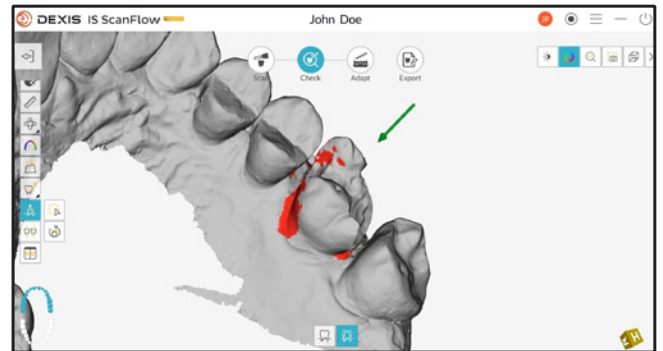
Identifique automaticamente a linha de margem e ajuste, conforme necessário, após o processo de aquisição.



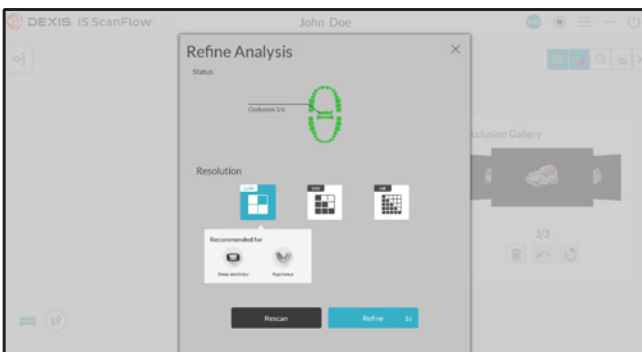
Verifique se há espaço adequado entre o preparo e a dentição oposta por meio da ferramenta de medição.



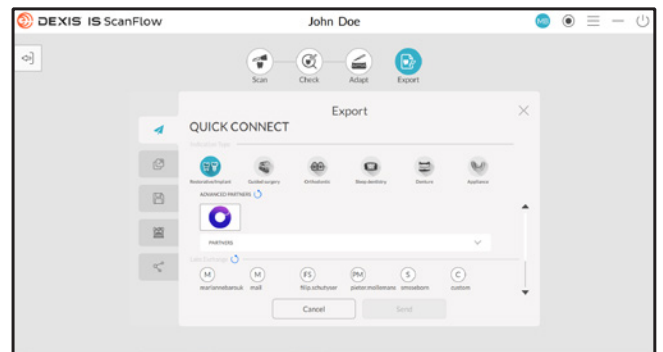
Concilie o escaneamento intraoral com escaneamento de moldagem convencional em um único arquivo usando o fluxo de trabalho Hybrid Scanning.



Detecte automaticamente camadas inferiores para ajudar a garantir que a impressão digital é a ideal para a restauração.



Escolha entre os modos de refinamento de dados de resolução baixa, padrão e alta.



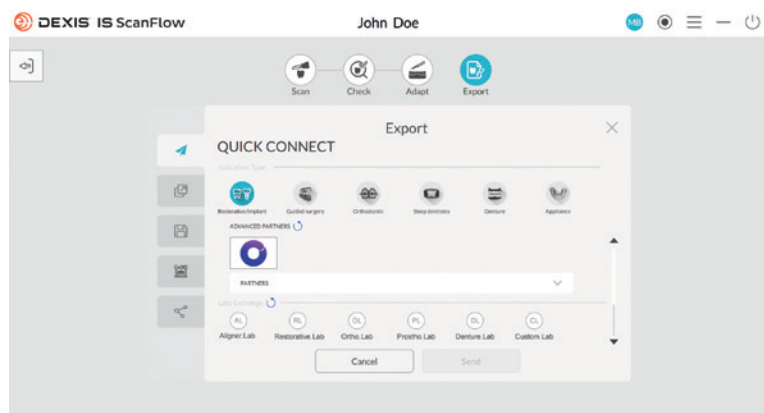
A exportação permite enviar conjuntos de dados rapidamente ao seu laboratório ou fabricante de preferência por meio da rede parceira Quick Connect.



Fique próximo do seu laboratório

A arquitetura do arquivo aberto do IS 3600 torna simples e direto o compartilhamento de arquivos com o laboratório da sua escolha para uma comunicação clara e retorno mais rápido.

- Identifique as camadas inferiores e pontos de contato das linhas de margem.
- Aumente a eficiência e precisão ao usar a ferramenta de linha de margem 3D.
- Evite arrastar, puxar ou esvaziar para manter a qualidade reproduzível do escaneamento.
- Compatível com software de planejamento de guia cirúrgica e de implante, restaurativo de sistema aberto.



IS Connect

Descubra uma forma rápida e segura de trocar informações. IS Connect pode ser acessado de qualquer computador com acesso à internet, permitindo que o profissional se conecte com os laboratórios e fabricantes de preferência e envie rapidamente as digitalizações por meio de um portal online seguro.



Laboratório exporta

Dados com um clique usando o formato preferido, incluindo STL, PLY, OBJ, DWOS XOrder, e EXOCAD Dental project.



Otimize a transmissão de dados.



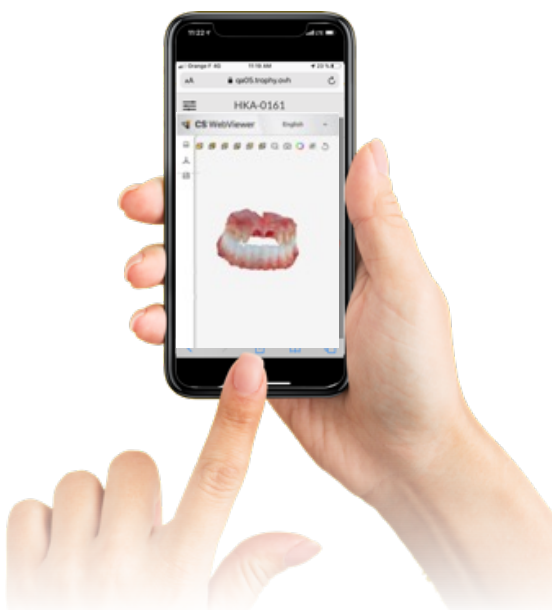
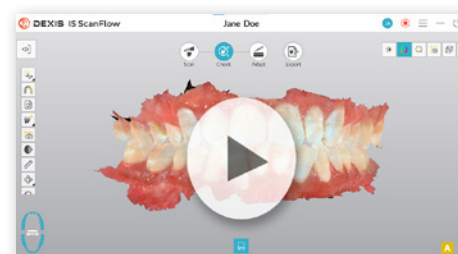
Liberdade

O laboratório usar o seu software CAD de preferência.

Um scanner intraoral versátil

Envolva os pacientes na jornada do tratamento com imagens e vídeos convincentes.

- O scanner pode ser usado como câmera intraoral extraindo imagens intraorais vívidas em 2D a partir dos seus conjuntos de dados escaneados - criando um início de conversa ideal com o paciente.
- Vídeos extraídos dos conjuntos de dados 3D também podem ser usados com pacientes para servir como uma ajuda na comunicação.



IS WebViewer

Colabore e se comunique facilmente com os laboratórios.

- O IS Webviewer em nuvem tem um novo fundo branco e exibe melhorias para revisão de imagem vívida em 3D HD.
- As ferramentas de ajuste de orientação, ferramentas de captura instantânea e de proximidade de oclusão fornecem ajuste avançado, habilidades de revisão e exportação.
- Um ecossistema melhorado e a habilidade de parear com Quick Connect Partners facilita as transmissões de casos de forma suave.

Saiba mais
sobre o
IS 3600
visitando
[DEXIS.COM/
PT-BR](http://DEXIS.COM/PT-BR)



DEXIS Scanner IS 3600
Referência 6579411

Especificações Técnicas

Componentes	Especificações Técnicas
Tecnologia do sensor	½ polegada CMOS
Iluminação	LED: Amber, Azul, Verde
Campo de visão	13 x 13 mm
Profundidade de campo	-2 a 12 mm
Tecnologia anti-embaçamento	Ponta ativamente aquecida, operação sem-embaçamento garantida quando usada de forma intraoral
Comprimento do cabo	2,7 m (1,8 m + ,9 m)
Conexão digital	USB 2.0 Alta Velocidade
Dimensões sem cabo	220 x 38 x 58 mm para pontas normal e lateral
Peso	325 g (excluindo caixa de alimentação)
Peça de mão	Entrada: 12 V-2A
Caixa de alimentação	75 x 21 x 21 mm Entrada 12 V-2A Saída 12 V-2A
Adaptador	Entrada 100 – 240V ~ 50/60Hz, 600mA Saída 12 V-2A

OFICINA DEXIS

WhatsApp: (11) 3323-0500

E-mail: servicos.imagem@envistaco.com

Os produtos, equipamentos e serviços ilustrados e descritos nesta brochura refletem o conhecimento no momento da impressão. A Dental Imaging Technologies Corporation não assume nenhuma responsabilidade por qualquer desvio das ilustrações em termos de cor ou forma, ou qualquer erro ou erro de impressão, e reserva o direito de fazer alterações à brochura a qualquer momento. A re-impressão total ou parcial é apenas permitida com a permissão da Dental Imaging Technologies Corporation. Para indicações de uso, visite: DEXIS.com/pt-br

A Dental Imaging Technologies Corporation reserva o direito de fazer alterações às especificações e recursos mostrados aqui, ou descontinuar o produto descrito a qualquer momento sem aviso ou obrigação. Entre em contato com o seu representante autorizado local para informações mais atuais. Fabricado por Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, EUA.

© 2022 Dental Imaging Technologies Corporation. Todos os direitos reservados. DX00233/Rev A. Todas as marcas registradas são propriedades de seus respectivos donos.



Alameda dos Aicás, 527,
Moema, São Paulo/SP.

Instagram: [@dexisbr](https://www.instagram.com/dexisbr)

DEXIS.com/pt-br