

DEXIS Imprevo

con IS ScanFlow

El escáner intraoral
**que está cambiando las
conversaciones con los pacientes**



Diseñado para potenciar los flujos de trabajo de sus pacientes con claridad, confianza y un camino claro hacia el “**si**”

DEXIS Imprevo

Redefiniendo la odontología digital con precisión, rapidez y versatilidad

Capturar un escaneo no es solo cuestión de datos. Se trata de ofrecer un momento de claridad que sus pacientes puedan ver y en el que puedan creer.

Imprevo inicia la conversación. Ayude a los pacientes a ver la atención que recibirán, a confiar en sus recomendaciones y a avanzar con seguridad.

Lo que ganará con Imprevo

Mayor eficiencia clínica

Exploraciones más rápidas, menos repeticiones de los escaneos e impresiones más precisas.*

Mayor comodidad para el paciente

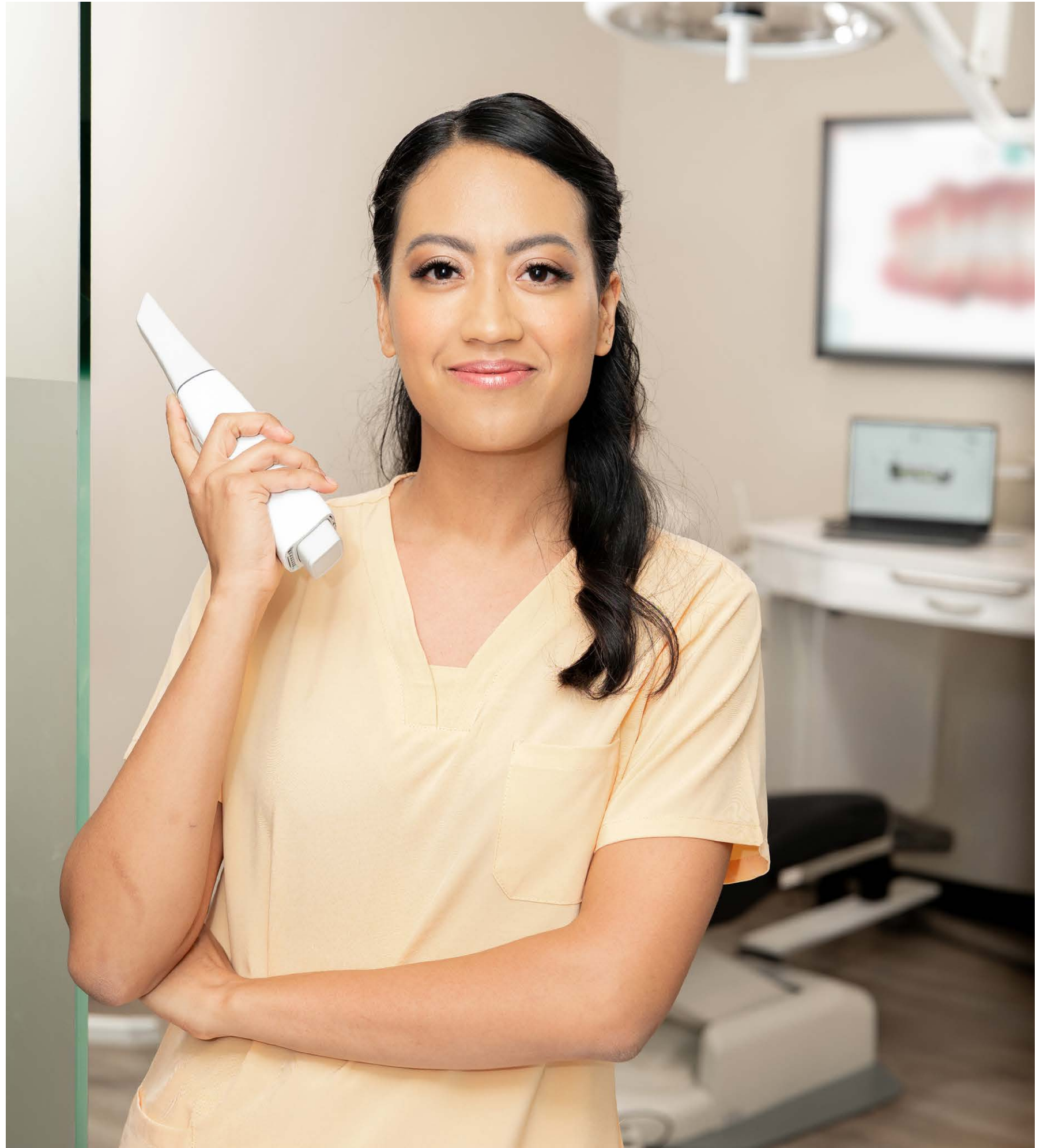
Con una punta más pequeña y menos tiempo de escaneo, los pacientes notarán la diferencia.*

Mejor colaboración con el laboratorio

Las prescripciones a medida y los escaneos más claros consiguen que su laboratorio obtenga exactamente lo que necesita para lograr resultados fantásticos.*

Software preparado para el futuro

IS ScanFlow evoluciona con su consulta, desbloqueando nuevas funciones.



Escaneos más claros. Color más vivo. Tiempos de escaneo más rápidos.

Capture mejores datos con mayor rapidez gracias a los revolucionarios avances de Imprevio en tecnología de obtención de imágenes y procesamiento en paralelo.*



Mayor exactitud gracias a la IA



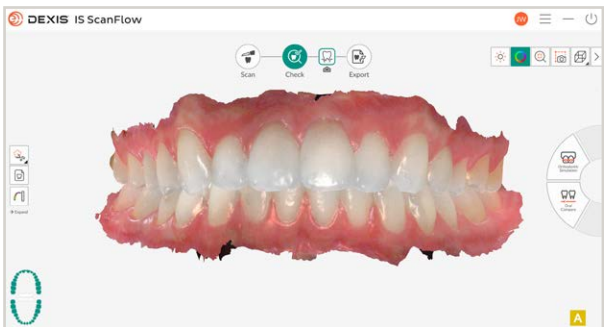
Los algoritmos de escaneo avanzados permiten obtener escaneos más rápidos, con menos repeticiones e impresiones más precisas.

Detalles nítidos en espacios reducidos



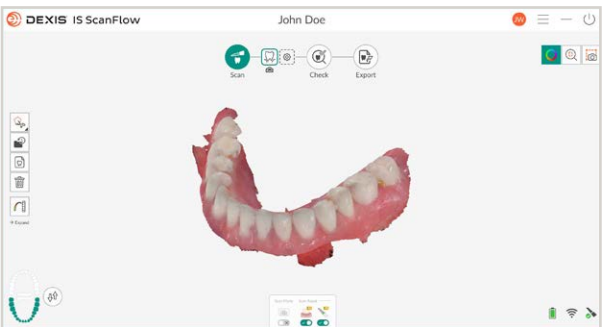
Una impresionante profundidad de campo de 25 mm le ayuda a capturar preparaciones profundas y espacios interproximales estrechos con facilidad, aportando claridad incluso a los casos más complejos.

Imágenes vivas y realistas



La tecnología de doble sensor combina la precisión láser con la iluminación LED blanca para conseguir imágenes ultradetalladas y más realistas.

Velocidad inigualable



Una tasa de fotogramas de 40 fps y el procesamiento paralelo basado en CUDA se traducen en una mayor velocidad de detalle y densidad de datos de la malla final.

“¡Increíble! ¡Gran avance! Mejor color, el margen entre los dientes y la encía se escanea rápido y con claridad. El escáner también encuentra el flujo de escaneo perdido mucho más rápido, el paladar fue fácil de escanear, sin doble capa. Me ha impresionado realmente.”

-Dr. Beat R Kurt



“Las impresiones digitales tomadas con Imprevio son muy nítidas y están bien definidas. Los detalles en espacios reducidos, como las regiones interproximales, suelen ser mucho más claros y visibles que en las versiones anteriores, lo que demuestra que se trata de un dispositivo de vanguardia y alto rendimiento. Todo el flujo de trabajo digital se beneficia de ello, lo que permite un funcionamiento fluido y fiable.”

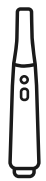
-Leonardo Franchini, Máster y Doctorado



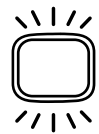
Captura de datos sencilla con manejo fluido



Punta estándar autoclavable
Punta más pequeña para mayor maniobrabilidad y comodidad.*



20% más fino
Diseño ergonómico y estilizado para comodidad del operador y del paciente.*



Anillo LED de estado
Visualice rápidamente el estado del escáner y del proceso de escaneo.



Control inteligente por gestos
Gire el modelo en pantalla con gestos de la mano, incluso desde el otro lado de la sala.



“Este escáner intraoral marca un antes y un después: es rapidísimo, increíblemente eficiente y cuenta con un software tan flexible que se adapta con facilidad a cualquier flujo de trabajo clínico.”

-Dr. Mathieu Rousset, Francia



“Imprevo realmente es muy rápido. Recientemente lo utilicé para escanear un caso relativamente complejo y me sorprendió lo bien que lo manejó sin ningún problema.”

-Dr. Andrew Johnson

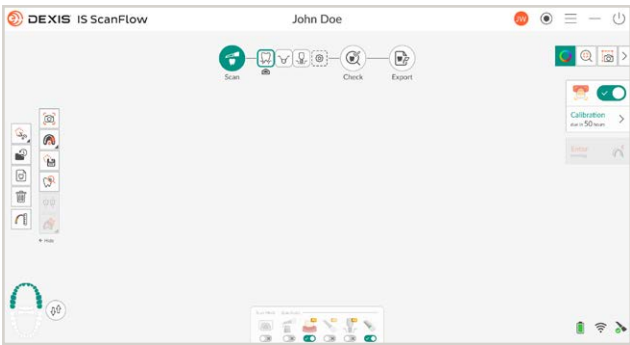


Agilice el flujo de trabajo con tres sencillos pasos: escanear, comprobar, exportar

Personalice sus flujos de trabajo

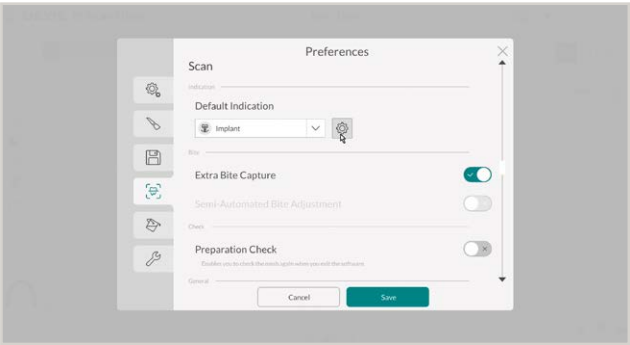
Configure fácilmente las herramientas de escaneo antes de comenzar

Configure su barra de herramientas de imágenes seleccionando herramientas de un amplio conjunto: se pueden mostrar hasta ocho herramientas a la vez y las herramientas utilizadas recientemente aparecerán en la parte superior



Guarde los flujos de trabajo predeterminados

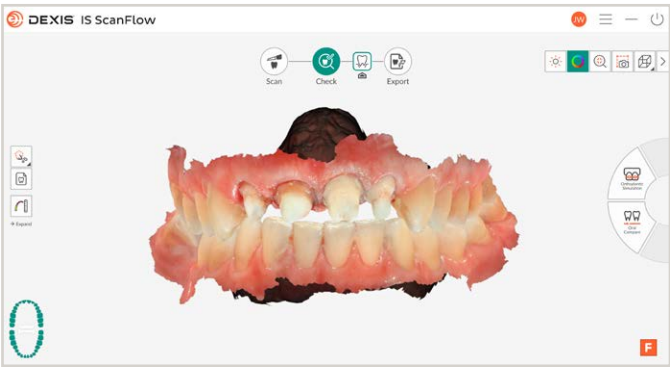
Empiece directamente a escanear guardando los flujos de trabajo más utilizados



Dé a sus laboratorios lo que necesitan para realizar su mejor trabajo

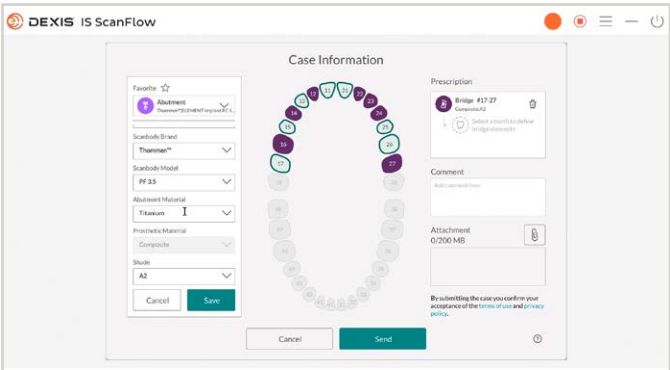
Datos claros y precisos

La nueva tecnología de imagen facilita la obtención de escaneos precisos, incluso en situaciones difíciles



Creación simplificada de prescripciones

Todo, desde la selección de materiales para la prótesis hasta la adición de indicadores ortodóncicos detallados: su proceso de prescripción es más rápido, más claro y ayuda a ambas partes

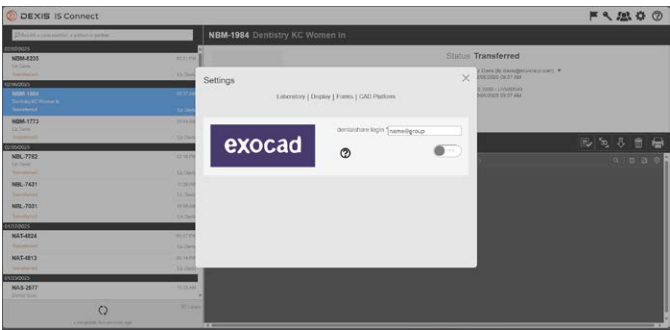


Compartir en la nube

Puede compartir y acceder a los conjuntos de datos desde cualquier lugar***

Integración con exocad

Importación directa de los datos de escaneo en el software de diseño del laboratorio sin necesidad de conversiones o transferencias manuales de archivos: más fácil para ellos y más rápido para usted



“La evolución del software incluido DEXIS IS ScanFlow v2.0 hace que toda la experiencia de escaneo sea más fluida y agradable, tanto para el odontólogo como para el paciente.”

-Dr. Carlo Massimo Saratti



“Se ha mejorado la captura de texturas con DEXIS Imprevu, haciendo que la integración entre malla y textura sea perfecta. ¿El resultado? Definición de márgenes más nítida y exactitud excepcional en el diseño protésico.”

-Laboratoire Thibaut Thomas, técnico dental



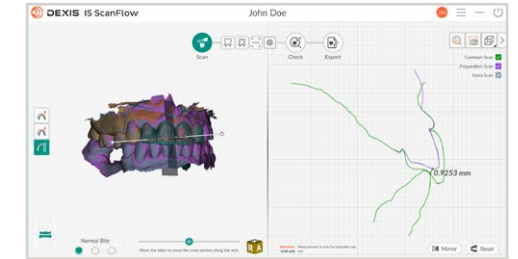
De vida a sus presentaciones de tratamiento con herramientas avanzadas diseñadas para la comunicación visual.

Gracias a IS ScanFlow y su integración directa con DTX Studio™ Clinic, sus presentaciones de tratamiento podrían desarrollarse más o menos así...



Visualice la progresión de problemas dentales

Superponga escaneos realizados a lo largo del tiempo para observar cambios sutiles como erosión, desgaste y retracción.



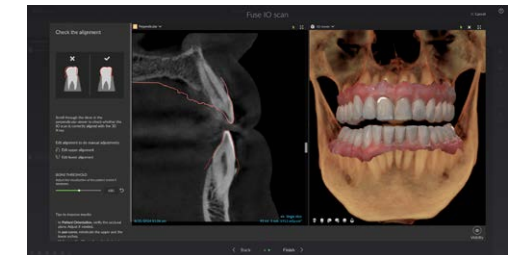
Configure su caso completo en segundos

Combine su escaneo intraoral, imágenes 2D y escaneos CBCT en DTX Studio Clinic... y observe cómo la inteligencia artificial configura su caso en cuestión de segundos.



Planifique su tratamiento en minutos

Ofrezca a sus pacientes la máxima confianza mostrando su diagnóstico y planificando el tratamiento sin salir de la consulta.



Movilice su sistema de escaneo

Optimiza el flujo de trabajo entre gabinetes con una configuración de escaneo móvil: ligera, altamente maniobrable y diseñada para integrarse perfectamente en la dinámica de tu clínica.

- GPU de alto rendimiento para un procesamiento gráfico mejorado
- SSD de mayor capacidad para más almacenamiento
- Compatibilidad con funciones avanzadas de inteligencia artificial



“Es como si estuviéramos encima del diente. Puedo mostrarle al paciente dónde tiene desgaste u otros problemas, para que entienda lo que está ocurriendo. Esto lleva a una mayor aceptación del tratamiento, lo que también aumenta mi productividad”

-Dr. John Zalesky



“Estás ofreciendo un tratamiento más cómodo para el paciente y estás mejorando la eficiencia del equipo.”



Case Study
Elevating Digital Dentistry with Innovative Intraoral Scanning
DEXIS Imprevio: 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 Imprevio 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 Imprevio solution into his digital workflow and quickly saw transformative results. With scan times as fast as 25 seconds per arch and immediate access to high-resolution imaging, 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 | 888.888.1947

Descubra cómo el Dr. John Zalesky, propietario de Aurora Hills Dental Care, optimizó sus flujos de trabajo con Imprevio e IS ScanFlow 2.0.

Aprenda cómo utilizó estas herramientas no solo para liberar más tiempo en el sillón, sino también para mejorar la experiencia del paciente y aumentar la aceptación de casos.

Leer estudio del caso



Preguntas frecuentes



¿Puedo seguir trabajando con mis laboratorios preferidos?

¡Por supuesto! IS ScanFlow es un sistema completamente abierto: mientras se acepten archivos STL, podemos trabajar juntos. Nuestra lista de socios validados crece cada día.



¿Cuánto tiempo tarda en cargarse la batería de DEXIS Imprevio usando la estación de carga opcional?

Una batería completamente descargada tarda aproximadamente dos horas en cargarse para ofrecer una hora de uso continuo.



¿Puedo enviar fácilmente mis datos de impresión digital a una impresora 3D?

Definitivamente. IS ScanFlow tiene integración directa con SprintRay™, o puede exportar sus datos como archivo STL y usar la impresora 3D que prefiera.



¿Cuánto tiempo puede escanear un cliente con una batería Imprevio completamente cargada?

Los clientes pueden escanear durante una hora de forma continua con una batería completamente cargada.

Conecte todo su flujo de trabajo, desde el diagnóstico hasta la aplicación

El ecosistema digital DEXIS ofrece una solución integral de tratamiento de imágenes, que combina imágenes 2D y 3D, escaneo intraoral, diagnóstico y planificación del tratamiento en un flujo de trabajo integrado.



“Tener toda la tecnología integrada en un solo lugar es un cambio radical. Ahorra tiempo, reduce errores y mejora la calidad general de la atención que prestamos.”

-Dra. Lupe Poussin, Poussin Dental



Porfolio de productos de escaneo



Imprevo

IS 3800W

IS 3800

Campo de visión	16 x 14 mm	16 x 14mm	16 x 14mm
Profundidad del campo	-2 to 23 mm	-2 to 16 mm	-2 to 16 mm
Peso	297 g incluyendo batería	240 g incluyendo batería	190 g sin cable
Punta(s) - Ciclo de procesamiento higiénico (134°C - 4 min)	Punta estándar - autoclavable hasta 160 ciclos	Cabezales normales, laterales y posteriores esterilizables en autoclave - 110 ciclos	Cabezales normales, laterales y posteriores esterilizables en autoclave - 110 ciclos
Tipos de exportación de archivos	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
Dimensiones sin cable	257 x 36 x 45 mm	226 x 38 x 50 mm	229 x 38 x 50 mm
Antivaho	Ventilador silencioso que calienta la punta/enfría el mango	Ventilador silencioso que calienta la punta/enfría el mango	Ventilador silencioso que calienta la punta/enfría el mango
Sensor de imagen	Sensor dual	Sensor único	Sensor único
Protocolo	Wi-Fi 5GHz 802.11ax - Solo inalámbrico	Wi-Fi 5GHz 802.11ac	Ethernet sobre USB
Reproducción del color	Color vívido y realista + monocromático	Color completo y monocromático	Color completo y monocromático
Iluminación	Diodo láser de 447 nm y LED blanco	Módulo LED 4 en 1	Módulo LED 4 en 1
Velocidad de captura de fotogramas	40 FPS	12 FPS (20 FPS en modo de escaneo rápido)	12 FPS (20 FPS en modo de escaneo rápido)
Control funcional	Movimiento + botón	Botón	Botón
Carga de la pieza de mano	Inductiva	Conductiva	--
Instalación de batería	Magnética	Mecanismo de bloqueo	--
Correa de muñeca	Si	--	--
Indicador	Anillo LED dinámico	Lámparas LED	Lámparas LED

Arquitectura abierta para ofrecer la máxima flexibilidad

Trabaje con cualquier socio que acepte archivos STL: ¡nuestra lista de socios validados crece día a día!

Cirugía restauradora/implante/Cirurgía guiada



Alineadores/prótesis de ortodoncia



Apnea del sueño



Impresoras



Laboratorio



Imprevo es el siguiente paso en la odontología digital



Ha llegado el momento de generar confianza en el paciente y obtener un camino claro hacia el «sí» con Imprevo DEXIS.com/Imprevo

Acerca de DEXIS

DEXIS es el líder mundial en imagen dental. Unimos las marcas más fiables en imágenes 2D y 3D, soluciones de escaneo intraoral y software de diagnóstico en un ecosistema conectado y basado en IA. Nuestras soluciones innovadoras y reconocidas aprovechan la simplicidad inteligente para optimizar la productividad y ofrecer mayor seguridad en el diagnóstico.

*En comparación con los anteriores escáneres intraorales DEXIS. **El UPS (SAI) solo está disponible en Estados Unidos y Canadá. Se incluye en los paquetes que incluyen el carro y la AIO, y también está disponible como accesorio. *** Disponible sólo en EE.UU.

Los productos, equipamiento y servicios ilustrados y descritos en este folleto reflejan el nivel de conocimiento en el momento de la impresión. Dental Imaging Technologies Corporation no acepta responsabilidad alguna por las divergencias en las ilustraciones en términos de color o forma, ni errores de impresión y tiene derecho a realizar cambios en el folleto en cualquier momento. Solo se permite la reimpresión total o parcial si Dental Imaging Technologies Corporation otorga permiso para ello. Para obtener las indicaciones de uso, visite: DEXIS.com. Dental Imaging Technologies Corporation se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y funciones mostradas en el presente documento, o a dejar de comercializar el producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Para obtener la información más actualizada, póngase en contacto con su representante local autorizado. Fabricado por Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, EE. UU.

Las opiniones presentadas son las de los médicos incluidos. Dental Imaging Technologies es fabricante de productos sanitarios y no proporciona consejos médicos. Los odontólogos deben aplicar su propio juicio en el tratamiento de sus pacientes.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS es una marca comercial o una marca registrada de Dental Imaging Technologies Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. DTX Studio es una marca comercial o una marca registrada de Nobel Biocare Services AG en Estados Unidos y/o en otros países. Reservados todos los derechos. 2025 DXIS01248/Rev00