

DEXIS Imprevo

mit IS ScanFlow

Der Intraoralscanner,
**der die Patientenkommunikation
neu gestaltet**



Entwickelt, um Ihre Workflows durch Klarheit und Zuverlässigkeit zu optimieren, sodass Ihren Patienten die Zustimmung leicht fällt

DEXIS Imprevo

Digitale Zahnmedizin neu definiert – mit Präzision, Schnelligkeit und Vielseitigkeit

Bei einem Scan geht es nicht nur um das Erfassen von Daten. Es geht um die Schaffung eines Moments der Klarheit, den Ihre Patienten erkennen können und der sie überzeugt.

Der Imprevo eröffnet das Gespräch. Er hilft Ihren Patienten, sich ein Bild von ihrer Versorgung zu machen, Ihren Empfehlungen zu vertrauen und zuversichtlich den nächsten Schritt zu gehen.

Wie Sie vom Imprevo profitieren

Höhere klinische Effizienz

Schnellere Scans, weniger Nachscannen und präzisere Abformungen.*

Verbesserter Patientenkomfort

Kleinere Spitzengröße und weniger Zeitaufwand beim Scannen – Patienten bemerken den Unterschied.*

Stärkere Zusammenarbeit mit dem Labor

Maßgeschneiderte Aufträge und klarere Scans liefern Ihrem Labor genau das, was es zur Erzielung fantastischer Ergebnisse benötigt.*

Zukunftsfähige Software

IS ScanFlow entwickelt sich mit Ihrer Praxis weiter und erschließt Ihnen so neue Möglichkeiten.

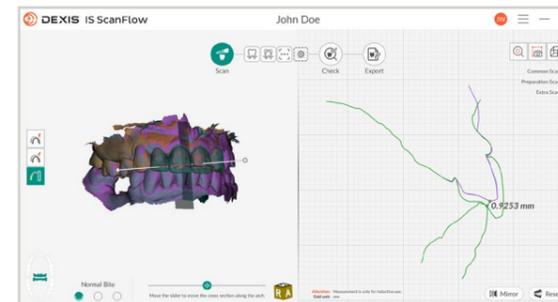


Klarere Scans. Sattere Farben. Kürzere Scanzeiten.

Verbesserte Datenerfassung in kürzerer Zeit dank den bahnbrechenden Fortschritten in der Bildgebungs- und parallelen Verarbeitungstechnologie des Improvos.*



Intelligente Technologie, präzise Ergebnisse



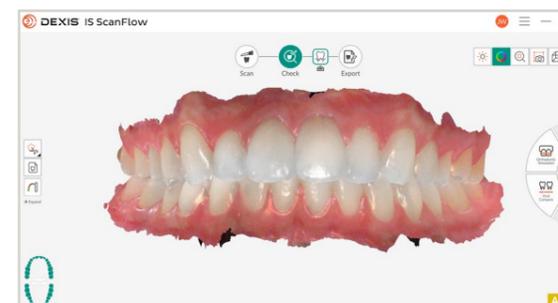
Fortschrittliche Scan-Algorithmen bedeuten schnellere Scans, weniger Nachscannen und präzisere Abformungen.

Gestochen scharfe Details in engen Bereichen



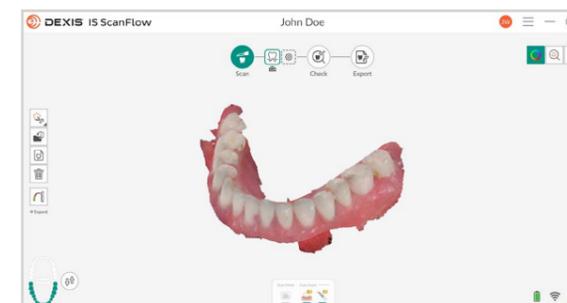
Mit der neuen Tiefenschärfe von 25 mm erfassen Sie tiefe Präparationen und enge Interdentalräume mühelos – selbst bei komplexen Fällen.

Lebendige, realistische Bildgebung



Die duale Sensortechnologie kombiniert Laserpräzision mit weißer LED-Beleuchtung zur Erzeugung höchst detaillierter und realistischer Bilder.

Unübertroffen schnell



Eine Bildfrequenz von 40 FPS und CUDA-gestützte parallele Verarbeitung sorgen für schnellere Detailerfassung und höhere Datendichte im endgültigen Mesh.

“Wow!!! Was für eine Verbesserung! Bessere Farbdarstellung, und die Grenze zwischen Zähnen und Gingiva ist schnell zu scannen und klar. Ich bin sehr beeindruckt von diesem Scanner.”

-Dr. Beat R Kurt, Schweiz



“Details in engen Bereichen wie den Interdentalräumen sind viel klarer und besser sichtbar – ein Beweis für ein leistungsstarkes, hochmodernes Gerät.”

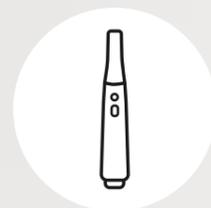
-Leonardo Franchini, klinischer Zahntechniker, Italien



Elegantes, neues Hardware-Design für maximalen Komfort bei Patient und Behandler



Autoklavierbare Standard-Spitze
Kleinere Spitze für bessere Handhabung und mehr Patientenkomfort.*



20% schlanker
Schlankes, ergonomisches Design - Komfort für Sie und Ihre Patienten.*



LED-Statusring
Leicht zu erkennender Status von Scanner und Scanvorgang.



Smarte, gestenbasierte Steuerung
Drehung des Modells am Bildschirm durch Handbewegungen - sogar von der anderen Seite des Zimmers.



“Dieser Intraoralscanner ist ein echter Game-Changer – blitzschnell, unglaublich effizient und mit einer Software ausgestattet, die sich mühelos an jeden klinischen Workflow anpasst.”

-Dr. Matthieu Rousset, Frankreich



“Der Imprevo ist wirklich sehr schnell. Ich habe ihn kürzlich verwendet, um einen relativ komplexen Fall zu scannen, und war überrascht, wie gut er das ohne Probleme bewältigt hat.”

-Dr. Andrew Johnson, USA

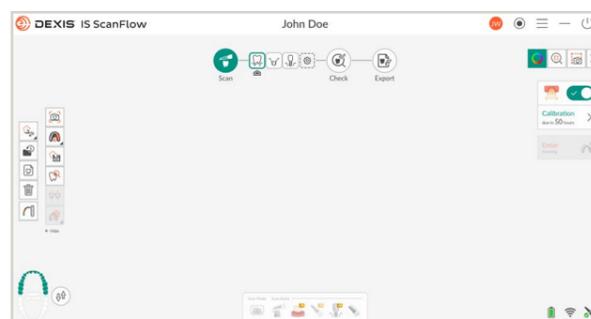


Optimieren Sie Ihren Workflow mit drei einfachen Schritten: Scannen, Überprüfen, Exportieren

Passen Sie Ihre Workflows an.

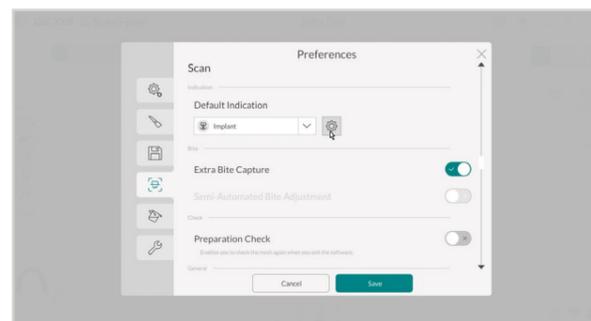
Einfache Konfiguration Ihrer Scan-Tools vor dem Scannen

Stellen Sie Ihre Symbolleiste aus einer erweiterten Tool-Auswahl zusammen – bis zu acht Tools können gleichzeitig angezeigt werden, wobei die zuletzt verwendeten ganz oben erscheinen.



Speicherung Ihrer Standard-Workflows

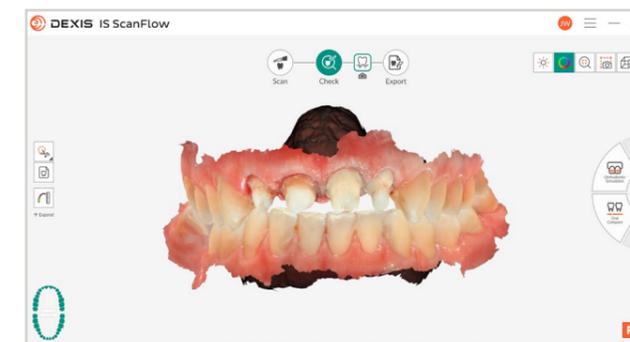
Direktes Starten des Scanvorgangs durch Speicherung der am häufigsten verwendeten Workflows.



Bieten Sie Ihren Laboren genau das, was sie zur Erzielung bester Ergebnisse benötigen

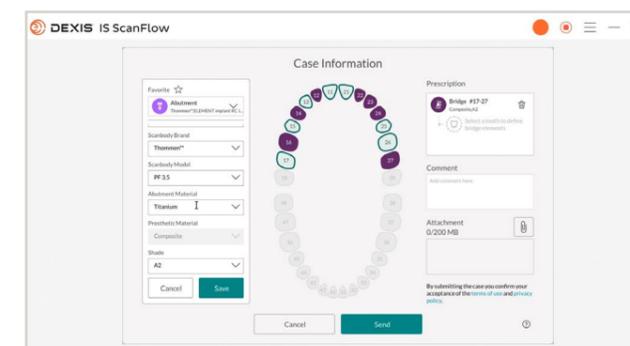
Eindeutige, präzise Daten

Die neue Bildgebungstechnologie erleichtert die Erstellung präziser Scans, selbst unter schwierigen Bedingungen.



Vereinfachte Erstellung von Laboraufträgen

Alles, von der Auswahl der Materialien für die Prothetik bis hin zur Angabe detaillierter kieferorthopädischer Indikatoren – Ihre Auftragsvergabe wird schneller.

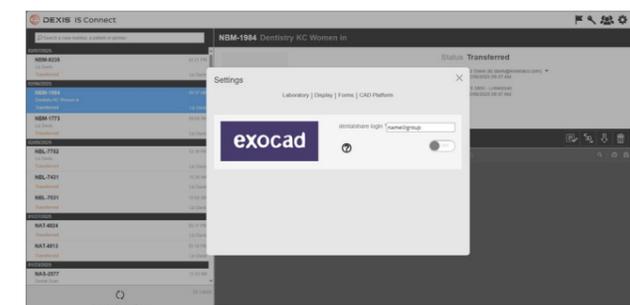


Cloud-Sharing

Teilen und Abrufen von Datensätzen von überall aus.***

exocad-Integration

Direkter Import von Scandaten in die Designsoftware Ihres Labors, ohne dass manuelle Dateikonvertierungen oder -übertragungen erforderlich sind – einfacher für Ihr Labor und schneller für Sie.



“Durch die Weiterentwicklung der zugehörigen Software DEXIS IS ScanFlow wird das gesamte Scan-Erlebnis noch geschmeidiger und angenehmer – sowohl für den Behandler als auch für den Patienten.”

-Dr. Carlo Massimo Saratti, Schweiz



“Die Strukturerfassung mit dem DEXIS Imprevo wurde verbessert und sorgt für eine nahtlose Integration von Mesh und Struktur. Das Ergebnis? Scharf definierte Präparationsgrenzen und außergewöhnliche Genauigkeit in der prothetischen Planung.”

-Laboratoire Thibaut Thomas, Zahntechniker, Frankreich



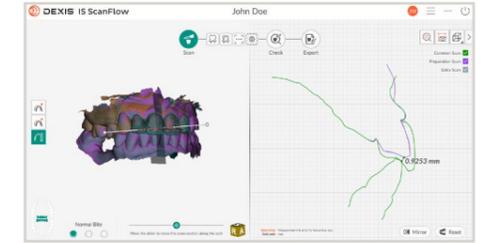
Füllen Sie Ihre Behandlungsplanung mit Leben - mit neuesten Tools für visuelle Kommunikation

Dank der direkten Integration von IS ScanFlow mit DTX Studio™ Clinic könnten Ihre Behandlungspräsentationen z.B. so aussehen:



Visualisierung fortschreitender dentaler Veränderungen

Überlagerung von Scans über Zeiträume hinweg zur Darstellung subtiler Veränderungen wie Erosion, Abrasion und Rezession.



Fallerstellung in Sekunden mit KI

Kombinieren Sie intraorale Scans, 2D-Bilder und DVT-Scans in DTX Studio Clinic – die KI richtet den Fall blitzschnell automatisch für Sie ein.



Behandlung in Minuten planen

Erzeugen Sie Vertrauen bei Ihren Patienten, indem Sie Diagnose und Planung direkt am Behandlungsstuhl präsentieren.



Mobiler Einsatz Ihrer Scan-Ausrüstung

Von Behandlungszimmer zu Behandlungszimmer ohne Unterbrechungen – Ihre mobile Scan-Ausrüstung ist leicht, wendig und passt sich Ihren Arbeitsabläufen an.

- Hochleistungs-GPU für verbesserte Grafikverarbeitung
- Größere SSD für mehr Speicherplatz
- Unterstützung für erweiterte KI-Funktionen

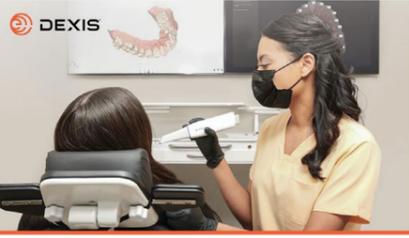


“Es fühlt sich an, als würden wir direkt auf dem Zahn stehen. Ich kann dem Patienten zeigen, wo Abnutzungen oder andere Probleme vorliegen, sodass er versteht, was passiert. Das führt zu einer höheren Behandlungsakzeptanz – und steigert gleichzeitig meine Produktivität.”

-Dr. John Zalesky, USA



“Sie bieten eine angenehmere Behandlung und steigern gleichzeitig die Effizienz Ihres Teams.”



Case Study
Elevating Digital Dentistry with Innovative Intraoral Scanning
DEXIS Improvo: 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 Improvo 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 Improvo 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 | 888.885.1347

Erfahren Sie, wie Dr. John Zalesky, Inhaber von Aurora Hills Dental Care, mit Improvo und IS ScanFlow 2.0 seine Abläufe optimierte.

Finden Sie heraus, wie er die Tools genutzt hat, um nicht nur mehr Behandlungszeit zu schaffen, sondern auch die Patientenerfahrung zu verbessern und die Fallakzeptanz zu erhöhen.

Jetzt Fallstudie lesen (englisch)



Vernetzen Sie Ihren gesamten Arbeitsablauf, von der Diagnose bis zur Versorgung

Das digitale Ökosystem von DEXIS ist Ihre All-in-One-Bildgebungslösung, die 2D- und 3D-Bildgebung, intraorales Scannen, Diagnose und Behandlungsplanung in einem integrierten Workflow kombiniert.



Häufig gestellte Fragen



Kann ich weiterhin mit meinen bevorzugten Laborpartnern arbeiten?

Ja, natürlich. IS ScanFlow ist ein vollständig offenes System – solange STL-Dateien akzeptiert werden, ist eine Zusammenarbeit möglich. Unsere Liste validierter Partner.



Kann ich meine digitalen Abformdaten einfach an einen 3D-Drucker senden?

Definitiv. IS ScanFlow ist direkt mit SprintRay™ integriert – oder exportieren Sie Ihre Daten als STL-Datei und verwenden Sie ganz einfach den 3D-Drucker Ihrer Wahl.



Wie lange dauert das Aufladen der Akkus des DEXIS Improvo mit der optionalen Akkuladestation?

Das Aufladen eines vollständig entladenen Akkus dauert etwa zwei Stunden und ermöglicht eine Stunde Dauerbetrieb.



Wie lange lässt sich mit einem vollständig aufgeladenen Akku mit dem Improvo scannen?

Mit einem vollständig aufgeladenen Akku lässt sich eine Stunde lang ununterbrochen scannen.

“Die Integration meiner gesamten Technologie an einem Ort ist eine bahnbrechende Änderung. Es spart Zeit, reduziert Fehler und verbessert insgesamt die Qualität unserer Versorgung.”

-Dr. Lupe Poussin, USA



Portfolio auf einen Blick



Imprevo

IS 3800W

IS 3800

Sichtfeld	16 x 14 mm	16 x 14mm	16 x 14mm
Tiefenschärfe	-2 to 23 mm	-2 to 16 mm	-2 to 16 mm
Gewicht	297 g mit Akku	240 g mit Akku	190 g ohne Kabel
Spitze(n) –Hygieneverarbeitungszyklus (134°C – 4 Min)	Standard-Spitze – autoklavierbar bis zu 160 Zyklen	Normale, seitliche und posteriore Spitzen - autoklavierbar bis zu 110 Zyklen	Normale, seitliche und posteriore Spitzen - autoklavierbar bis zu 110 Zyklen
Dateiexportformate	STL, PLY, OBJ, xOrder für DWOS, Dentalproject für exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder für DWOS, Dentalproject für exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder für DWOS, Dentalproject für exocad
Abmessungen (ohne Kabel)	257 x 36 x 45 mm	226 x 38 x 50 mm	229 x 38 x 50 mm
Antibeslag	Leiser Lüfter erwärmt die Spitze/ kühlt das Handstück	Leiser Lüfter erwärmt die Spitze/ kühlt das Handstück	Leiser Lüfter erwärmt die Spitze/ kühlt das Handstück
Bildsensor	Dualer Sensor	Einzelner Sensor	Einzelner Sensor
Protokoll	5GHz Wi-Fi 802.11ax – Nur kabellos	5GHz Wi-Fi 802.11ac	Ethernet über USB
Farbdarstellung	Lebendige, naturgetreue Vollfarbe und monochromatisch	Vollfarbig und monochromatisch	Vollfarbig und monochromatisch
Beleuchtung	447 nm Laserdiode und weiße LED	4 in 1 LED-Modul	4 in 1 LED-Modul
Bildfrequenz	40 FPS	12 FPS (20 FPS in Schnellscan-Modus)	12 FPS (20 FPS in Schnellscan-Modus))
Funktionale Steuerung	Bewegung + Taste	Taste	Taste
Handstück-Ladung	Induktiv	Kontaktbasiert	--
Batterieinstallation	Magnetisch	Verriegelungsmechanismus	--
Handgelenkschlaufe	Ja	--	--
Anzeige	Dynamischer LED-Ring	LED-Lampen	LED-Lampen

Offene Architektur für maximale Flexibilität

Sie können mit jedem Partner zusammenarbeiten, der STL-Dateien akzeptiert – unsere Liste validierter Partner wächst täglich!

Zahnersatz / Implantate / Geführte Chirurgie



Kieferorthopädische Aligner / Apparaturen



Schlafschienen



3D-Drucker



Labor-Software



Imprevo ist der nächste Schritt in der digitalen Zahnmedizin



Es ist an der Zeit, das Vertrauen der Patienten zu gewinnen und mit Imprevo ein eindeutiges „Ja!“ zur Behandlung zu bekommen.

DEXIS.com/de-de/imprevo

Über DEXIS

DEXIS ist der weltweit führende Anbieter im Bereich der zahnmedizinischen Bildgebung. Wir vereinen bewährte Marken für 2D- und 3D-Bildgebung, intraorale Scanlösungen und Diagnosesoftware in einem vernetzten und KI-gestützten Ökosystem. Unsere innovativen und preisgekrönten Technologien nutzen intelligente Benutzerfreundlichkeit, um die Produktivität zu steigern und die diagnostische Sicherheit zu erhöhen.

* Verglichen mit früheren Intraoralscannern von DEXIS. ** Die unterbrechungsfreie Stromversorgung ist nur in den USA und Kanada verfügbar. Sie ist in Paketen mit Trolley und AIO enthalten und auch als Zubehör erhältlich. *** Nur in den USA erhältlich.

Die in dieser Broschüre dargestellten und beschriebenen Produkte, Geräte und Dienstleistungen geben den Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Die Dental Imaging Technologies Corporation übernimmt keine Verantwortung für Abweichungen von den Abbildungen hinsichtlich Farbe oder Form sowie für Fehler oder Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an der Broschüre vorzunehmen. Der teilweise oder vollständige Neu- oder Nachdruck ist nur mit Genehmigung der Dental Imaging Technologies Corporation gestattet. Gebrauchsanweisungen finden Sie unter: DEXIS.com. Die Dental Imaging Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Änderungen an den hierin dargestellten Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen. Wenden Sie sich für aktuellste Informationen an Ihren regionalen Ansprechpartner. Hergestellt von Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, USA.

Die dargestellten Meinungen entsprechen denen der vorgestellten Ärzte. Dental Imaging Technologies ist ein Medizingerätehersteller und leistet keine medizinische Beratung. Zahnärzte sollten ihre eigenen Beurteilungen bei der Behandlung ihrer Patienten vornehmen.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS ist eine Marke oder eingetragene Marke der Dental Imaging Technologies Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. DTX Studio ist eine Marke oder eingetragene Marke der Nobel Biocare Services AG in den USA und/oder anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. 2025 DXIS01248/Rev00