



**Vereinfachen Sie
Ihre Workflows und
erweitern Sie Ihr
Behandlungsangebot**

DEXIS Intraoral Scanning Solutions





Alles beginnt mit einem Scan...

Unabhängig von der Indikation gibt es immer mehrere Wege, die richtige Behandlung zu planen und bereitzustellen. Manche Wege sind allerdings komplizierter als andere. Mit den DEXIS™ IOS Solutions wählen Sie immer den einfachen Weg. Unsere intuitive Software und die anwenderfreundlichen Scanner vereinfachen und beschleunigen nicht nur den Scanvorgang, sondern auch die Planung und Herstellung, um Ihnen die bestmögliche Behandlung zu ermöglichen.

Intraoralscanner von DEXIS arbeiten mit Standard-Datenformaten. So haben Sie die freie Wahl, mit Partnern Ihres Vertrauens zusammenzuarbeiten oder innerhalb der eigenen Praxis mit Ihrer bevorzugten Soft- und Hardware selbst zu planen und herzustellen.

Erweitern Sie Ihre Praxis um effiziente Workflow-Lösungen für Zahnersatz, Kieferorthopädie, Implantate, Prothesen und Schlafschielen.



Zahnersatz

Kieferorthopädie

Implantate

Prothesen

Schlafschielen

**Die DEXIS IOS Solutions
fügen sich nahtlos in
Ihre Arbeitsabläufe ein.**

Lösungen, die neue Türen öffnen

Warum sollten Ihre Patienten in eine andere Praxis gehen? Mit den DEXIS IOS Solutions erweitern Sie Ihr Behandlungsangebot. Ihre Patienten können aus mehr Leistungen wählen, was ihre Zufriedenheit steigert, und Sie werden davon profitieren.

Zahnersatz



Produktivität steigern und Zeit sparen

Ein vorbereitender Scan optimiert die Arbeitsabläufe in der Prothetik. Scannen Sie einfach den relevanten Bereich, stellen Sie die Präparation fertig, und scannen Sie abschließend nur noch die präparierte Region. Außerdem können Sie einen älteren Scan mit einem neuen Präparations-Scan kombinieren. Die intelligente Farbtonerfassung erkennt und empfiehlt automatisch den passenden Farbton für den Zahn und erleichtert so restaurative Arbeiten.

Kieferorthopädie



Größere Akzeptanz und geringere Laborkosten

Scannen Sie in kurzer Zeit Ihren Patienten, und präsentieren Sie mithilfe der kieferorthopädischen Simulation in nur wenigen Sekunden virtuell das Behandlungsergebnis. So erkennen Patienten die Vorteile der vorgeschlagenen Therapie sofort und stimmen der Behandlung schneller zu. Scandaten können dann über unser Partnerportal Quick Connect an verschiedene Aligner-Anbieter gesandt werden, wie beispielsweise Spark™ Clear Aligners.

Implantate



Effizienter arbeiten dank Dreifachscans

Mithilfe der leistungsstarken Scankörper KI-Unterstützung erfassen Sie automatisch genaue Scankörperdaten. Der Dreifachscan-Workflow für Implantate ermöglicht es zudem, bis zu drei Scans miteinander zu kombinieren – darunter auch das Emergenzprofil – und diese Daten mit einem DVT-Scan in DTX Studio™ Clinic zusammenzuführen, um einen ganzheitlichen Behandlungsplanungsansatz zu ermöglichen.

Prothesen



Vorhersagbare Ergebnisse in weniger Terminen

Dieser Workflow eignet sich für Teil-, Total- und Unterfütterungsprothesen. Dabei werden Scans der Prothese, deren Platzierung im Mundraum sowie der unbezahnte Kiefer zu einer 360-Grad-Ansicht kombiniert. Nach Überlagerung der Aufnahmen gewährleistet die Überprüfung der Präparation ausreichende Abstände und eine korrekte Ausrichtung der Protheseninnenfläche.

Schlafschienen



Optimierte Bissregistrierung für einen erholsamen Schlaf

Sparen Sie durch die Erfassung von bis zu fünf Bissregistrierungen wertvolle Zeit. Mit dieser Funktion können Sie alle Positionen registrieren, von der maximalen Interkuspatation (MIP) über die zentrische Relation (CR) bis hin zu linkem und rechtem Eckzahn und anteriorer Führung, um die Okklusion eines Patienten umfassend beurteilen zu können.





**Jeder Schritt
ganz einfach**



Scannen

Erstellen Sie genaue, vollständige Scans in nur zwei Minuten mit IS ScanFlow und DTX Studio Clinic, unterstützt durch modernste KI-Technologie.



Planen

Nutzen Sie effektive Workflow-Lösungen mit KI-Unterstützung und zeigen Sie Ihren Patienten realistische 3D-Aufnahmen für eine höhere Patientenakzeptanz.



Herstellen

Dank offener Dateiformate haben Sie die Wahl, wo und wie Zahnersatz hergestellt werden soll. Ihre Daten können sicher an einen 3D-Drucker oder eine Schleifeinheit übertragen werden.



Behandeln

Ihre Patienten werden den Komfort, die Geschwindigkeit und Einfachheit der intraoralen Scans und der digitalen Behandlungsplanung schätzen.

Scannen

Wählen Sie den Scanner, der am besten zu den Anforderungen Ihrer Praxis passt - für eine einfachere und schnellere Scan-Erfahrung.

NEU

DEXIS Imprevo High-Performance Scanning

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



Einfacheres Scannen
3,6 Millionen Punkte pro Sekunde und mit 25 mm (-2 bis +23 mm) eine der größten verfügbaren Tiefenschärfen auf dem Markt.



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



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



Drehung des Modells am Bildschirm durch Handbewegungen - sogar von der anderen Seite des Zimmers.

IS 3800W Kabelloser Premium-Scanner

Kabellose Bewegungsfreiheit – kompakt, leicht und schnell.



Superschnelles Scannen
Mit einer Scandauer von nur 25 Sekunden pro Kiefer* verschafft Ihnen der IS 3800W mehr Zeit, um sich auf Ihre Patienten zu konzentrieren.



Eine Stunde durchgehende Scanzzeit
Der Scanner bietet bis zu einer Stunde kontinuierliches Scannen. Die intelligente Ladestation, das Backup-Netz Kabel und die optionale Zusatz-Ladeeinheit sowie Zusatz-Akkus stellen sicher, dass der Scanner immer betriebsbereit ist.



Gestensteuerung
Das IS 3800W-Handstück verfügt über einen Sensor, mit dem Sie das digitale Modell auf dem Bildschirm ausrichten können, indem Sie den Scanner einfach im Raum bewegen – ganz ohne Maus.



Weltweit renommiertes Design von Studio F. A. Porsche
Das ergonomische Design wurde mit dem angesehenen Red Dot Award für Produktdesign und -innovation ausgezeichnet.

* Verglichen mit früheren Intraoralscannern von DEXIS.

* Interne Tests an einem 3D-Modell mit empfohlener PC-Konfiguration.

Scannen

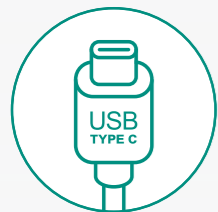
IS 3800 Kabelgebundener Premium-Scanner

Dieses Gerät vereint die Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit des IS 3800W mit einer ultraleichten Form.



Ultraleicht und kompakt

Mit gerade einmal 190 Gramm ist der IS 3800 einer der leichtesten Intraoralscanner auf dem Markt. Seine kompakte Form passt perfekt in Ihre Hand.



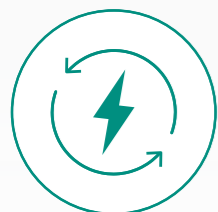
USB-C-Anschluss

Mit seinem USB-C-Anschluss bezieht der IS 3800 seinen Strom direkt vom Computer, ohne dass zusätzliche Netzkabel benötigt werden.



Austauschbares Kabel mit Verriegelung

Dank eines Verriegelungsmechanismus ist das austauschbare Kabel stets sicher mit dem Scanner verbunden, sodass die Verbindung während des Einsatzes nicht versehentlich getrennt werden kann.



Für großes Scanaufkommen geeignet

In Umgebungen mit großem Scanaufkommen wie Zahnkliniken, Krankenhäusern und Ausbildungsbetrieben ist der kabelgebundene IS 3800 aufgrund der ununterbrochenen Stromversorgung häufig im Vorteil.



IS All-in-One Computer



IS Voyager

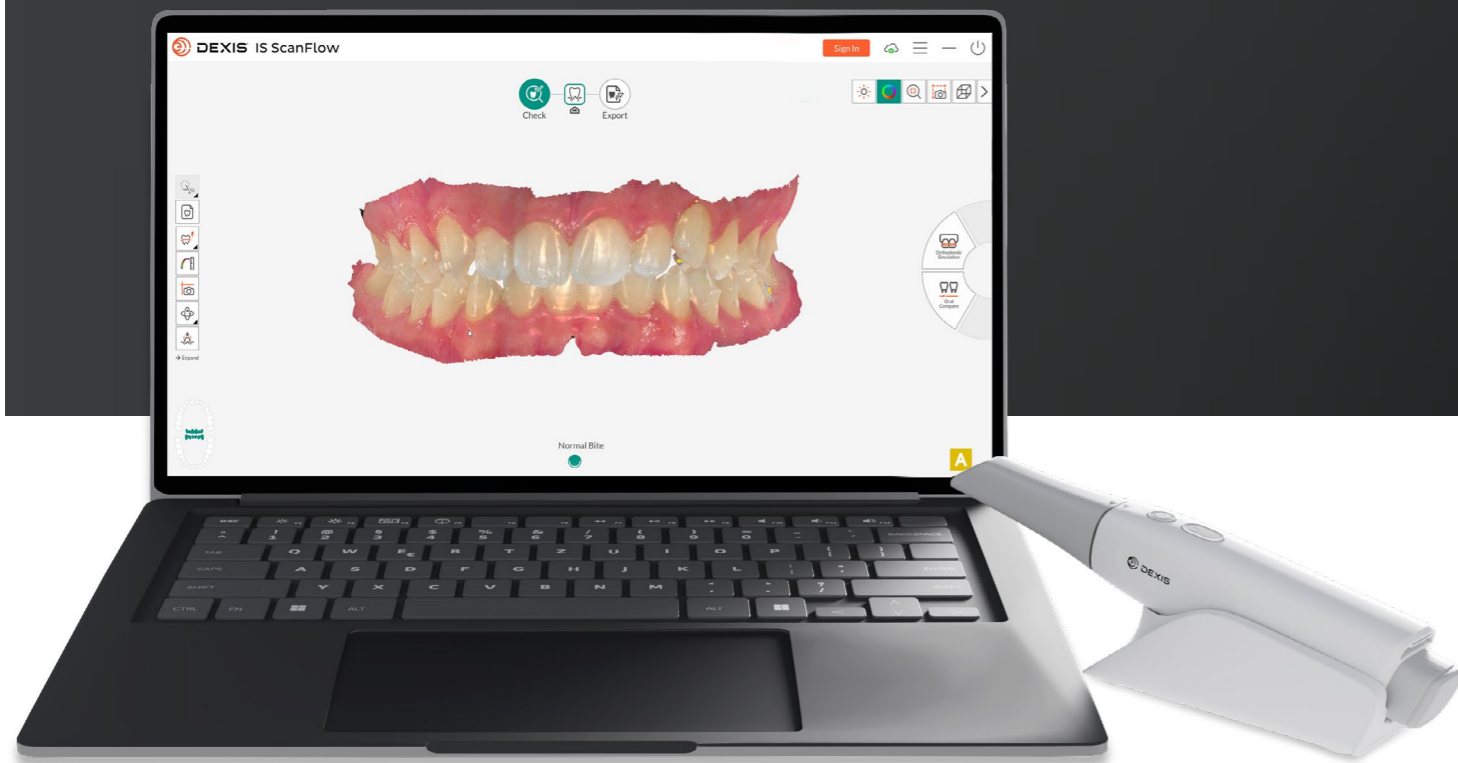
IS Voyager mit All-in-One PC Scannen. Patienten einbeziehen. Überall.

Der DEXIS IS Voyager ist ein vielseitiger, mobiler Trolley, der den Einsatz Ihres Intraoralscanners direkt am Behandlungsstuhl erleichtert. Positionieren Sie den DEXIS IS Voyager auf einer beliebigen Stuhlseite und richten Sie den bis zu 20° neigbaren Bildschirm optimal aus,

um Ihre Patienten bequem aufzuklären. Das scharfe und präzise Farbdisplay sorgt für eine optimale Darstellung der Bilder. Die IS Voyager-Konfiguration unterstützt mit ihrem hygienischen und praktischen Design die aktuelle Generation von DEXIS Intraoralscannern.*

* Die USV-Halterungsbox ist nur in Nordamerika und EMEA erhältlich. In EMEA ist die USV nicht enthalten.

Planen



IS ScanFlow Einfachere Scanabläufe

In Kombination mit Ihrem DEXIS Intraoralscanner revolutioniert die Software IS ScanFlow die Scans, Diagnose, Interaktion und Kommunikation mit Ihren Patienten.

Dank offener und flexibler Workflows, vielseitiger Verarbeitungsoptionen, Datenexporten mit nur einem Klick und KI-Unterstützung ermöglicht IS ScanFlow die freie Wahl der klinischen Anwendung.

IS ScanFlow ist als eigenständige Software oder als Integration in DTX Studio Clinic über die Quick Launch-Schaltfläche verfügbar.



DTX Studio Clinic Powered by AI



Ihre gesamte Bildgebung an einem Ort

DTX Studio Clinic vereint Ihre intra- und extraoralen 2D- und 3D-Bildformate wie Röntgenaufnahmen, Fotos, IO-Scans und andere an einem Ort. Damit erhalten Sie eine umfassende und dabei übersichtliche Ansicht des gesamten Bildmaterials - von der Bildaufnahme über die Diagnose bis hin zur Behandlungsplanung.

Der Patient ist das Wichtigste

Konzentrieren Sie sich besser auf Ihren Patienten und seine Bedürfnisse, anstatt ständig zwischen Scans und anderen Aufnahmen hin- und herzuwechseln.

Integration in die Praxisverwaltung

DTX Studio Clinic lässt sich mit gängigen Praxisverwaltungssystemen (PVS) verbinden, sodass Patienteninformationen nur einmal eingegeben werden müssen.

Herstellen

Übermittlung an Partner oder Chairside-Herstellung

Mit den DEXIS IOS Solutions haben Sie die Wahl. Schicken Sie Daten an Ihr Partnerlabor oder den bevorzugten Hersteller, oder stellen Sie praxisintern mit SprintRay- oder anderen 3D-Druckern oder Fräsen selbst her.



Einfachere Datenübertragung

IS Connect ist ein Onlineportal, das ohne Anbieterbindung die sichere Übertragung von STL-, PLY- und DICOM-Dateien an Ihre bevorzugten Hersteller und Labore ermöglicht. So erhalten Sie und Ihr Labor Zugriff auf Dateien, Kommunikationsfunktionen und Status-Updates, die Ihnen über den gesamten Prozess Kontrolle geben – selbst nach Übermittlung der Dateien.

Behandeln

Ein besseres Patientenerlebnis

Die DEXIS IOS Solutions unterstützen bei der Erklärung von Behandlungsplänen und Ergebnissen und erhöhen somit die Akzeptanz der Patienten. Nutzen Sie die genauen und beeindruckenden Visualisierungen, um Ihren Patienten Schritt für Schritt die Behandlung aufzuzeigen. So geben Sie ihnen die Sicherheit, in ein strahlendes Lächeln zu investieren.





Ästhetische, minimalinvasive Wiederherstellung mit vollständig digitalem Arbeitsablauf

Klinisches Fallbeispiel

Ein digitaler Workflow bietet hochgenaue, detaillierte Bilder für eine präzise Planung und ermöglicht so genauere Diagnosen und maßgeschneiderte Behandlungspläne.

Fallzusammenfassung:

Patient stellte sich mit Attrition der Zähne im vorderen Sextanten sowie einigen stark abradieren posterioren Zähnen vor. Der Patient hatte einen leichten Engstand, eine Fehlstellung der Angle-Klasse III sowie einen Kopfbiss. Die abradieren Zähne waren empfindlich.

Behandlungsplan:

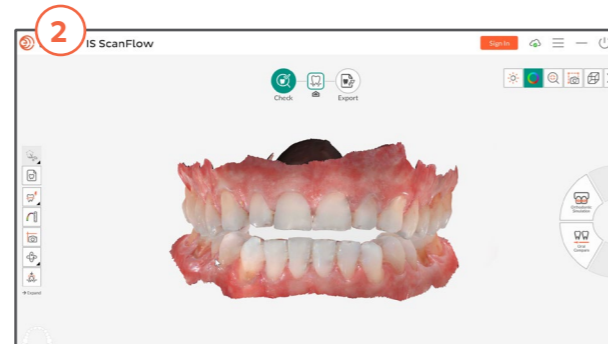
Öffnen der vertikalen Dimension der Okklusion (VDO) mithilfe von Kauflächen-Veneers (Table-Tops). Wiederherstellung der Front-Eckzahnführung mithilfe einer kieferorthopädischen Behandlung. Wiederherstellung der unteren Inzisalkanten. Verlängerung und Wiederherstellung der Front- und Eckzähne mittels minimalinvasiver Kronen.



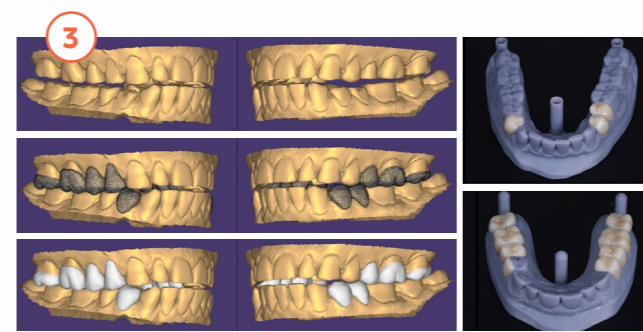
Dr. Carlo Massimo Saratti
Geneva Smile Center
Genf, Schweiz



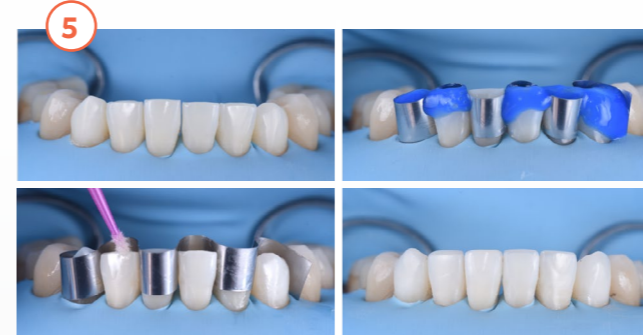
SCHRITT 1: Öffnen der VDO mittels Kauflächen-Veneers (Table-Tops) auf den Zähnen 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27.



SCHRITT 2: Anfertigen eines Intraoralscans mit dem Intraoralscanner DEXIS™ IS 3800W zur Erfassung der nun offenen VDO in zentrischer Relation.



SCHRITT 3: Entwurf des posterioren Zahnersatzes mit Exocad-Software.



SCHRITT 5: Wiederherstellung der unteren Inzisalkanten.



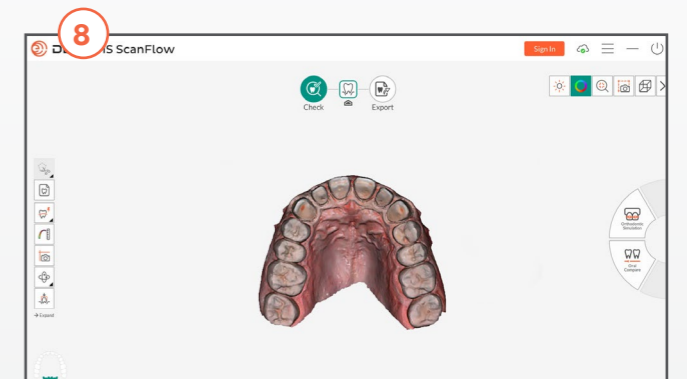
SCHRITT 7: Durchführen einer abschließenden Präparation, basierend auf einem Mockup-Modell.



SCHRITT 4: Wiederherstellung der Front-Eckzahnführung mithilfe einer kieferorthopädischen Behandlung.



SCHRITT 6: Entwurf der Wachmodellation des anterioren Sextanten.



SCHRITT 8: Durchführen eines Scans der anterioren Präparationen mit dem IS 3800W.

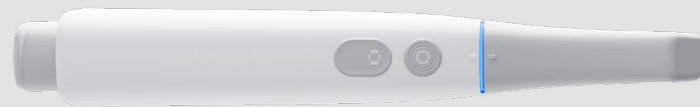


SCHRITT 9: Anbringen des endgültigen Zahnersatzes.

DEXIS™ IOS Solutions

Alles, was Sie für eine Ausweitung
Ihres Behandlungsangebots benötigen

Premium Scanner-Portfolio



Imprevo
High-Performance Scanning



IS 3800W
Kabelloser Premium-Scanner



IS 3800
Kabelgebundener
Premium-Scanner



IS ScanFlow
Einfachere Scanabläufe

Mobiles Scannen

IS Voyager mit All-in-One PC
Scannen. Patienten einbeziehen. Überall.



Digitale Flexibilität

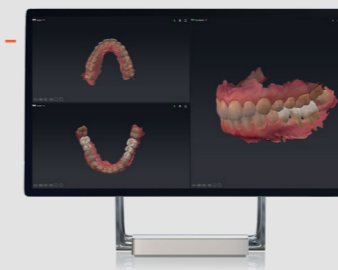
IS Model
Kieferorthopädische Modelle
Schnelle und einfache Erstellung digitaler Modelle.



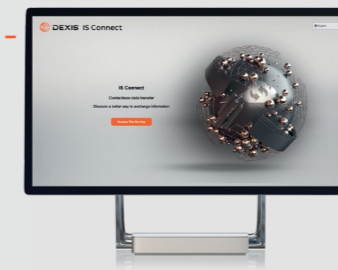
IS Ortho
Fortschrittliche kieferorthopädische Modellerstellung
Schnelle Möglichkeit zur Auswertung digitaler Modelle und Herstellung von Kieferorthopädie-Behandlungssimulationen.



DTX Studio™ Clinic
Powered by AI
Eine klare Übersicht für alle intra- und extraoralen 2D- und 3D-Bildformate wie Röntgenaufnahmen, Fotos, IO-Scans und andere.



IS Connect
Datenübertragungsportal
Schnelle und sichere Datenübertragung zum Labor



Erstklassiger Support



Garantieschutz
Standardgarantie von 2 Jahren.



Service, Support und Schulung
Kontinuierliche Unterstützung und Schulungen sowie Zugang zur DEXIS Academy.*



Quick Connect-Partner
Direkte Verbindung mit unserem Partnernetzwerk

* Kurse derzeit nur auf Englisch verfügbar.

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

Validierte Industriepartner

Aufgrund unserer offenen Systemarchitektur arbeiten die DEXIS Intraoralscanner mit jeder CAD-Software, die STL-Dateien akzeptiert, selbst wenn sie nicht unten aufgeführt ist:

Zahnersatz/Implantate/Geführte Chirurgie



Kieferorthopädische Aligner/Apparaturen



Schlafschienen



3D-Drucker



Labor





Digitalisieren und beschleunigen Sie Ihre Arbeitsabläufe mit den DEXIS Intraoral Scanning Solutions.

Die in dieser Broschüre dargestellten und beschriebenen Produkte, Geräte und Dienstleistungen geben den Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Der teilweise oder vollständige Neu- oder Nachdruck ist nur mit Genehmigung der Dental Imaging Technologies Corporation gestattet. Weitere Informationen erhalten Sie unter: dexis.com.

Die Dental Imaging Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Änderungen an den hierin dargestellten Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder die beschriebenen Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen. Wenden Sie sich für aktuellste Informationen an Ihren regionalen Ansprechpartner.

Dr. Saratti ist kein bezahlter Berater von Dental Imaging Technologies Corporation. Die hier gezeigten Meinungen sind die von Dr. Saratti. Dental Imaging Technologies Corporation ist ein Medizingerätehersteller und leistet keine medizinische Beratung. Zahnärzte sollten ihre eigenen Beurteilungen bei der Behandlung ihrer Patienten vornehmen.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS und Imprevo sind Marken von Dental Imaging Technologies Corporation. DTX Studio ist eine Marke von Nobel Biocare. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Alle Rechte vorbehalten. 2025 DXIS00180 /Rev04

Shaping the Future of Dentistry, **Together**

