

DEXIS Imprevo

con IS ScanFlow

Lo scanner intraorale
**che cambia la comunicazione
con i pazienti**



Creato per ottimizzare i tuoi flussi di lavoro con i pazienti,
con chiarezza, fiducia e un percorso diretto verso
l'accettazione del trattamento

DEXIS Imprevo

Ridefinire l'odontoiatria digitale con precisione, velocità e versatilità

L'acquisizione di una scansione non riguarda solo i dati. Significa offrire ai pazienti un momento di chiarezza, in modo che possano vedere e quindi accettare con fiducia.

Imprevo favorisce il dialogo. Aiutate i vostri pazienti a visualizzare le proprie cure, fidarsi delle vostre raccomandazioni e procedere con fiducia.

Cosa puoi ottenere grazie a Imprevo

Maggiore efficienza clinica:

scansioni più veloci, minore necessità di ripetizioni e impronte più accurate*

Maggiore comfort per il paziente:

puntali di dimensioni inferiori e tempi di scansione ridotti: i pazienti notano la differenza*

Collaborazione più solida con il laboratorio:

prescrizioni personalizzate e scansioni più chiare consentono al laboratorio di ottenere esattamente ciò che desidera, per risultati fantastici*

Software pronto per il futuro:

IS ScanFlow si evolve insieme al vostro studio, sbloccando nuove funzionalità



Scansioni più chiare. Colore più intenso. Tempi di scansione ridotti.

Acquisite dati migliori in minor tempo grazie ai progressi rivoluzionari di Imprevio nella tecnologia di imaging e di elaborazione parallela*



Tecnologia intelligente, risultati precisi



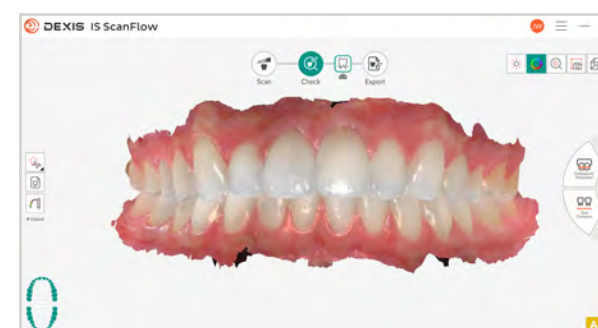
Gli algoritmi di scansione avanzati consentono di ottenere scansioni più rapide e minore necessità di ripetizioni, con impronte più accurate

Dettagli nitidi in spazi ristretti



La notevole profondità di campo di 25 mm aiuta ad acquisire con facilità preparazioni profonde e spazi interprossimali stretti, offrendo chiarezza anche nei casi più complessi

Immagini vivide e realistiche



La tecnologia a doppio sensore combina la precisione del laser con l'illuminazione a LED bianchi per produrre immagini ultra-dettagliate e quindi più realistiche

Velocità senza pari



Un frame rate di 40 FPS e un'elaborazione parallela facilitata da CUDA consentono dettagli più rapidi e una maggiore densità di dati della mesh finale

“Wow!!! Che miglioramento: colore ottimizzato, il margine tra denti e gengiva è chiaro e veloce da scansionare. Sono molto colpito.”

- Dr. Beat R. Kurt



“I dettagli in spazi ristretti, come le regioni interprossimali, sono in genere molto più chiari e visibili rispetto alle versioni precedenti, a dimostrazione che si tratta di un dispositivo all'avanguardia e dalle prestazioni elevate.”

- Leonardo Franchini, CDT



Hardware elegante e nuovo per massimizzare il comfort del paziente e dell'operatore



Punta universale autoclavabile
Punta più piccola per maggiore manovrabilità e comfort.*



20% più sottile
Design ergonomico e snello per il comfort di operatore e paziente.*



Anello LED di stato
Visualizza rapidamente lo stato dello scanner e del processo di scansione.



Controllo intelligente basato su gesti
Ruota il modello sullo schermo con gesti della mano – anche da lontano.



“Questo scanner intraorale è rivoluzionario: velocissimo, incredibilmente efficiente e supportato da un software così flessibile da adattarsi con facilità a qualsiasi flusso di lavoro clinico.”

- Dr. Mathieu Rousset, Francia



“La qualità dell'immagine con Imprevo è chiaramente superiore. Anche la rifinitura e l'elaborazione sono molto intelligenti nel pulire eventuali problemi nella nuvola di punti.”

- Dr. Andrew Johnson, USA



Semplificate il flusso di lavoro attraverso tre semplici passaggi: scansione, verifica, esportazione

Personalizzate i vostri flussi di lavoro

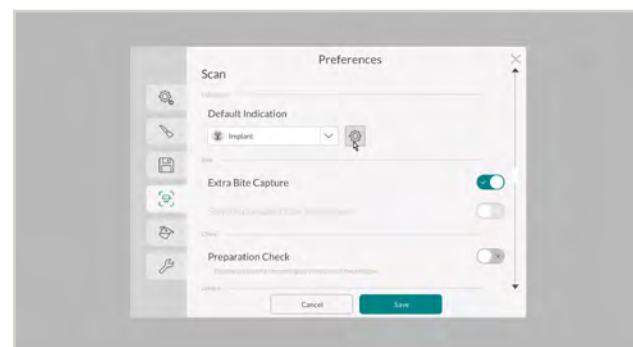
Configurate facilmente gli strumenti prima della scansione

Create una barra degli strumenti immagine personalizzata, selezionando gli strumenti da un set esteso: potete visualizzare fino a otto strumenti contemporaneamente, mostrando nella sezione superiore quelli utilizzati di recente



Salvate i flussi di lavoro predefiniti

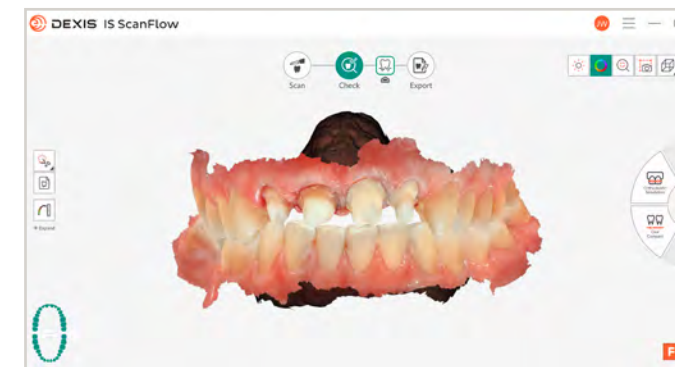
Passate direttamente alla scansione salvando i flussi di lavoro che usate più spesso



Offrite ai vostri laboratori ciò di cui hanno bisogno per svolgere al meglio il loro lavoro

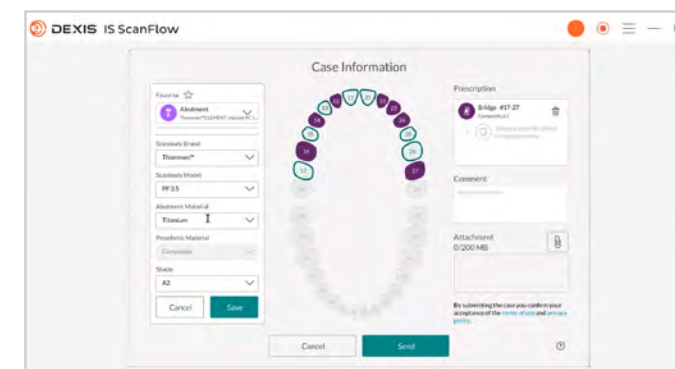
Dati chiari e precisi

– la nuova tecnologia di immagine semplifica l'esecuzione di scansioni accurate, anche in situazioni difficili



Creazione semplificata delle prescrizioni

– dalla selezione dei materiali per le protesi all'aggiunta di indicatori ortopedici dettagliati: il processo di prescrizione è più veloce, più chiaro e aiuta su tutti i fronti

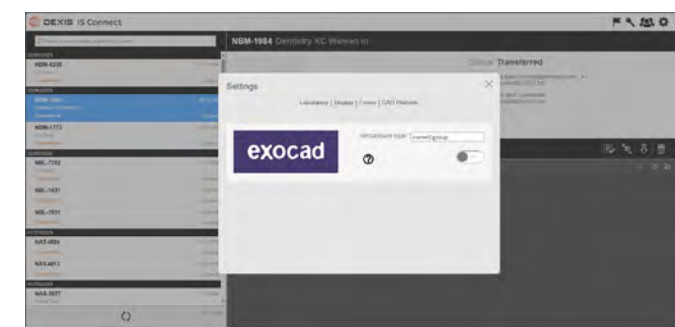


Condivisione Cloud

– condivisione e accesso ai set di dati da qualsiasi luogo***

Integrazione di exocad

– importazione diretta dei dati di scansione nel software di progettazione del laboratorio, senza bisogno di conversioni o trasferimenti manuali di file: più facile per loro e più veloce per voi



“L'evoluzione del software DEXIS IS ScanFlow v2.0 associato rende l'intera esperienza di scansione più fluida e piacevole, sia per il medico che per il paziente.”

- Dr. Carlo Massimo Saratti



“L'acquisizione delle texture con DEXIS Imprevo è stata migliorata, rendendo perfetta l'integrazione tra mesh e texture. Il risultato? Definizione dei margini più nitida e precisione eccezionale nel design protesico.”

- Laboratoire Thibaut Thomas, odontotecnico



Dai vita alle tue presentazioni di trattamento con strumenti avanzati progettati per la comunicazione visiva

Grazie all'integrazione diretta di IS ScanFlow con DTX Studio™ Clinic, le tue presentazioni di trattamento potrebbero svolgersi così:



Visualizza problemi dentali progressivi

Sovrapponi scansioni nel tempo per visualizzare cambiamenti sottili come erosione, usura e recessione.



Imposta l'intero caso in pochi secondi con l'IA

Combina la scansione intraorale, immagini 2D e scansioni CBCT in DTX Studio Clinic – e guarda l'IA impostare il caso in pochi secondi.



Pianifica il trattamento in pochi minuti

Offri ai tuoi pazienti la massima fiducia mostrando diagnosi e piano di trattamento senza mai lasciare la stanza.



Rendete mobile la configurazione di scansione

Da una sala operativa all'altra in un attimo, la vostra configurazione di scansione mobile è leggera, maneggevole e progettata per procedere di pari passo con il flusso di lavoro.

- GPU ad alte prestazioni per una migliore elaborazione grafica
- SSD più grande per una maggiore capacità di archiviazione
- Supporto per funzioni di IA avanzate



“È come se ci trovassimo sul dente. Posso mostrare al paziente i punti in cui è usurato o altri problemi, in modo da fargli comprendere cosa sta succedendo. Questo consente una maggiore accettazione del trattamento, e di conseguenza migliora la mia produttività.”

- Dr. John Zalesky



“State offrendo un trattamento più comodo per il paziente e migliorando nel contempo l’efficienza del team.”



Case Study
Elevating Digital Dentistry with Innovative Intraoral Scanning
DEXIS Imprevu: 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 Imprevu 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 Imprevu solution into his digital workflow and quickly saw transformative results. With scan times as fast as 25 seconds per arch and immediate access to chips, 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 | 888.883.3947

Scoprite in che modo i flussi di lavoro del Dr. John Zalesky, proprietario di Aurora Hills Dental Care, sono diventati più efficienti grazie a Imprevu e IS ScanFlow 2.0

e come l'uso di questi strumenti non solo gli consenta di ottimizzare i tempi della procedura, ma migliori l’esperienza del paziente e l’accettazione del caso.

Leggete il caso di studio



Domande frequenti



Posso continuare a collaborare con i miei laboratori preferiti?

Assolutamente. IS ScanFlow è un sistema completamente aperto – quindi, finché vengono accettati file STL, possiamo collaborare! La nostra lista di partner validati cresce ogni giorno.



Quanto tempo ci vuole per caricare le batterie DEXIS Imprevu utilizzando la stazione di ricarica opzionale?

Una batteria completamente scarica impiega circa due ore per caricarsi e garantire un’ora di utilizzo continuo.



Posso inviare facilmente i dati delle impronte digitali a una stampante 3D?

Certamente. IS ScanFlow è integrato direttamente con SprintRay™ – oppure esporta i dati come file STL e utilizza facilmente la stampante 3D che preferisci.



Per quanto tempo un cliente può aspettarsi di eseguire una scansione con una batteria Imprevu completamente carica?

Con una batteria completamente carica, i clienti possono eseguire una scansione continua per un’ora.

Intero flusso di lavoro connesso, dalla diagnosi alla consegna

L’ecosistema digitale DEXIS è la soluzione di imaging all-in-one che combina imaging 2D e 3D, scansione intraorale, diagnostica e pianificazione del trattamento in un unico flusso di lavoro integrato



“Avere tutta la tecnologia integrata in un unico luogo cambia le cose. Consente di risparmiare tempo, riduce gli errori e migliora la qualità generale delle cure che forniamo.”

- Dr. Lupe Poussin, Poussin Dental



Panoramica del portafoglio



Imprevo

IS 3800W

IS 3800

Campo visivo	16 mm x 14 mm	16 mm x 14 mm	16 mm x 14 mm
Profondità di campo	Da -2 a 23 mm	Da -2 a 16 mm	Da -2 a 16 mm
Peso	297 g (inclusa la batteria)	240 g (inclusa la batteria)	190 g (esc. cavo)
Puntale/i - Ciclo di igienizzazione (134 °C - 4 min.)	Puntale standard – Autoclavabile fino a 160 cicli	Puntali normali, laterali e posteriori autoclavabili - 110 cicli	Puntali normali, laterali e posteriori autoclavabili - 110 cicli
Tipi di file di esportazione	STL, PLY, OBJ, xOrder per DWOS, Dentalproject per exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder per DWOS, Dentalproject per exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder per DWOS, Dentalproject per exocad
Dimensioni senza cavo	257x36x45 mm	226x38x50 mm	229x38x50 mm
Anti-appannamento	Ventola silenziosa che riscalda il puntale/raffredda il manipolo	Ventola silenziosa che riscalda il puntale/raffredda il manipolo	Ventola silenziosa che riscalda il puntale/raffredda il manipolo
Sensore immagine	Sensore doppio	Sensore singolo	Sensore singolo
Protocollo	WiFi da 5 GHz, 802.11ax - solo wireless	WiFi da 5 GHz, 802.11ac	Ethernet su USB
Rendering a colori	Colore vivido e realistico, monocromatico	Colore realistico, monocromatico	Colore realistico, monocromatico
Illuminazione	Diodo laser 447 nm e LED bianco	Modulo LED 4 in 1	Modulo LED 4 in 1
Velocità di acquisizione fotogrammi	40 FPS	12 FPS (20 FPS in modalità scansione rapida)	12 FPS (20 FPS in modalità scansione rapida)
Controllo funzionale	Movimento + pulsante	Pulsante	Pulsante
Caricamento manipolo	Induttivo	Conduttivo	--
Installazione batteria	Meccanismo magnetico	Meccanismo di bloccaggio	--
Fascetta per polso	Sì	--	--
Indicatore	Anello LED dinamico	Spie LED	Spie LED

Architettura aperta per la massima flessibilità

Lavorate con qualsiasi partner che accetta i file STL - il nostro elenco di partner validati cresce di giorno in giorno!

Protesi / Impianti / Chirurgia guidata



Allineatori / Apparecchi ortodontici



Apnee notturne



Stampanti



Laboratorio



Imprevo è il prossimo passo nell'odontoiatria digitale



Grazie a Imprevo, è il momento di creare fiducia nel paziente e ottenere un percorso chiaro verso il “sì”

DEXIS.com/Imprevo

Informazioni su DEXIS

DEXIS è leader mondiale nell'imaging dentale. Riuniamo i marchi più affidabili nell'ambito dell'imaging 2D e 3D, delle soluzioni di scansione intraorale e del software diagnostico, in un ecosistema connesso e potenziato dall'AI. Le nostre tecnologie innovative e pluripremiate utilizzano una semplicità intelligente per ottimizzare la produttività e aumentare la fiducia nella diagnostica.

*Rispetto ai precedenti scanner intraorali DEXIS. **L'UPS è disponibile solo negli Stati Uniti e in Canada. È incluso in pacchetti che comprendono sia il carrello che l'AIO, ed è inoltre disponibile come accessorio. ***Disponibile solo negli Stati Uniti

I prodotti, le attrezzature e i servizi illustrati e descritti in questa brochure riflettono le conoscenze al momento della stampa. Dental Imaging Technologies Corporation declina qualsiasi responsabilità per eventuali variazioni rispetto alle illustrazioni in termini di colori o forme e per eventuali errori o errori di stampa e si riserva il diritto di apportare modifiche alla brochure in qualsiasi momento. La ristampa parziale o completa è consentita esclusivamente con il permesso di Dental Imaging Technologies Corporation. Per le indicazioni per l'uso visitare il sito DEXIS.com Dental Imaging Technologies Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e alle funzionalità qui descritte e di interrompere la distribuzione del prodotto qui descritto in qualsiasi momento e senza alcuna notifica o obbligo. Contattare il rappresentante di zona autorizzato per le informazioni più aggiornate. Prodotto da Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, Stati Uniti.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS è un marchio o un marchio registrato di Dental Imaging Technologies Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. DTX Studio è un marchio o un marchio registrato di Nobel Biocare Services AG negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti i diritti riservati. 2025 DXIS01248/Rev00



Dental Imaging Technologies Corporation

DEXIS™ IS 3800, DEXIS™ IS 3800W, DEXIS™ Imprevo



Nobel Biocare AB

DTX Studio™ Clinic

