



**Semplificate i flussi
di lavoro e ampliate
la vostra attività**

DEXIS Intraoral Scanning Solutions





Tutto ha inizio da una scansione

Qualunque sia l'indicazione, ci sono sempre diversi percorsi possibili per pianificare e fornire il trattamento giusto. Ma alcuni percorsi sono più complessi di altri. Scegliete quello più semplice con DEXIS™ IOS Solutions. Il nostro software e i nostri scanner intraorali di facile utilizzo semplificano e velocizzano la scansione, la pianificazione e la produzione, contribuendo a garantire il successo del trattamento.

Gli scanner intraorali DEXIS sono una piattaforma aperta che consente di collaborare con i propri partner di fiducia o di progettare e produrre in studio con il software e hardware preferiti.

Ampliate la vostra attività con soluzioni efficienti per i flussi di lavoro di restauro, ortodonzia, implantologia, protetica e delle apnee notturne.



Restauro

Ortodonzia

Implantologia

Protesica

Apnee notturne

**Le soluzioni DEXIS IOS
sono progettate per
integrarsi nel vostro
flusso di lavoro.**

Soluzioni che portano a maggiori possibilità

Perché i vostri pazienti dovrebbero rivolgersi altrove? Le soluzioni DEXIS IOS creano possibilità di trattamenti aggiuntivi per offrire ancora di più ai vostri pazienti, aumentare la loro soddisfazione e incrementare la redditività.

Restauro



Aumentate la produttività e risparmiate tempo

Il flusso di lavoro della scansione di preparazione ottimizza il processo di restauro. È sufficiente scansionare il dente, completare la preparazione e poi scansionare solo la regione preparata. È anche possibile combinare una scansione precedente con una nuova scansione di preparazione. Lo Smart-shade matching rileva e abbina automaticamente la tonalità corrispondente, semplificando il processo di restauro.

Ortodonzia



Accelerare l'accettazione e ridurre i costi di laboratorio

Eseguite una scansione rapida del paziente e utilizzate la simulazione ortodontica per presentare un risultato virtuale in pochi secondi, in modo che il paziente possa vedere i benefici del trattamento proposto e dare il proprio consenso il giorno stesso. È quindi possibile trasferire i set di dati scansionati attraverso il nostro portale partner Quick Connect a una serie di fornitori di allineatori, come, ad esempio, Spark™ Clear Aligners.

Implantologia



Lavorare in modo più intelligente con la funzionalità di scansione tripla

Acquisizione automatica di dati scanbody accurati grazie al potente AI Scanbody Assist. Sfruttate la capacità di scansione tripla dell'impianto per combinare fino a tre scansioni, compreso il profilo di emergenza, e unire il set di dati con una scansione CBCT in DTX Studio™ Clinic per un approccio completo alla pianificazione del trattamento.

Protesica



Risultati prevedibili con un minor numero di visite

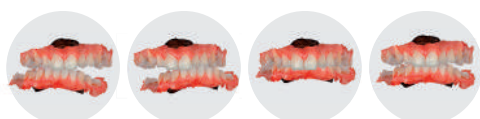
Tratta casi di protesi parziale, completa e ribasata. Il flusso di lavoro della scansione della protesi combina e sovrappone le scansioni della protesi, il posizionamento protesico in bocca e l'arcata edentula per una visione completa a 360 gradi. Una volta sovrapposto, il controllo della preparazione della protesi può essere utilizzato per garantire una distanza e un allineamento della superficie di intaglio adeguati.

Apnee notturne



Semplificare la registrazione oclusale per ripristinare un sonno ristoratore

Risparmiate tempo acquisendo fino a cinque registrazioni oclusali. Consente di registrare tutte le posizioni, comprese massima intercuspiazione (MIP), relazione centrica (CR), posizione dei canini a sinistra e a destra, e guida anteriore.





Semplificare ogni fase



Scansione

Completate con precisione le scansioni in soli due minuti utilizzando IS ScanFlow e DTX Studio Clinic con tecnologia AI.



Pianificazione

Utilizzate soluzioni di lavoro affidabili con AI Assist o condividete con i pazienti immagini realistiche acquisite in 3D per aumentarne l'accettazione da parte del paziente.



Realizzazione

Controllate come produce con i file aperti. Trasmettete i dati in modo sicuro alla stampante 3D o al sistema di fresaggio preferiti in studio.



Trattamento

I pazienti apprezzeranno la scansione intraorale e l'esperienza di pianificazione digitale del trattamento per la comodità, la velocità e la convenienza che le contraddistinguono.

Scansione

Scegliete lo scanner più adatto alle esigenze del vostro studio, semplificate e velocizzate la vostra esperienza di scansione.

Novità

DEXIS Imprevo Scansione ad alte prestazioni

Hardware elegante e di nuova generazione per massimizzare il comfort del paziente e dell'operatore..



Scansione più semplice
3,6 milioni di punti al secondo e una delle maggiori profondità di campo disponibili sul mercato, pari a 25 mm (da -2 a +23 mm)



20% più sottile
Design sottile ed ergonomico per il comfort dell'operatore e del paziente.*



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



Controllo smart basato sui gesti
Ruota il modello sullo schermo con gesti della mano – anche a distanza.

* Rispetto ai precedenti scanner intraorali DEXIS.



IS 3800W

Scansione wireless di alta qualità

La libertà del wireless con un'esperienza di scansione compatta, leggera e veloce.



Scansione ultra veloce

Con un tempo di scansione comprovato di 25 secondi per singola arcata*, la velocità di acquisizione dello scanner IS 3800W fa risparmiare tempo prezioso da dedicare ai pazienti.



Un'ora di scansione continua

Lo scanner permette fino a un'ora di scansione continua. La base di ricarica intelligente, il cavo di alimentazione di riserva, le batterie aggiuntive opzionali e l'unità di ricarica assicurano che lo scanner sia sempre pronto per l'uso.



Controllo del movimento gestuale

Il manipolo dello scanner IS 3800W è dotato di un sensore incorporato che consente di orientare il modello digitale sullo schermo semplicemente ruotando lo scanner, eliminando la necessità di utilizzare il mouse.



Design rinomato a livello mondiale

sviluppato dallo Studio F. A. Porsche
Il design ergonomico perfezionato ha vinto il prestigioso Red Dot Award per il design e l'innovazione di prodotto.

*I test interni sono stati completati su un modello 3D utilizzando la configurazione PC consigliata.

Numérisation

IS 3800

Scansione cablata di alta qualità

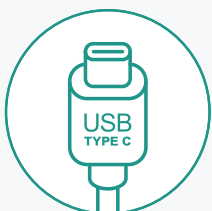
La velocità e la semplicità di IS 3800W, ma con un fattore di forma ultraleggero.



Ultraleggero e compatto

Con un peso di soli 190 grammi, IS 3800 è uno degli scanner intraorali più leggeri in assoluto sul mercato; ha un fattore di forma compatto che si adatta comodamente alla mano.

Alimentazione USB



Con la sua connessione USB tipo C, IS 3800 è alimentato direttamente dal computer, senza cavi di alimentazione aggiuntivi.

Cavo sostituibile con meccanismo



di bloccaggio

Un meccanismo di bloccaggio sul cavo assicura la connessione sicura tra lo scanner e il computer, contribuendo a eliminare le disconnessioni accidentali durante l'uso.



Supporta elevati volumi di scansioni

Gli studi con elevati volumi di casi, come le cliniche, gli ospedali e le istituzioni didattiche, potrebbero preferire lo scanner IS 3800 con cavo rispetto all'alternativa wireless, per la sua alimentazione continua.



IS All in One Computer



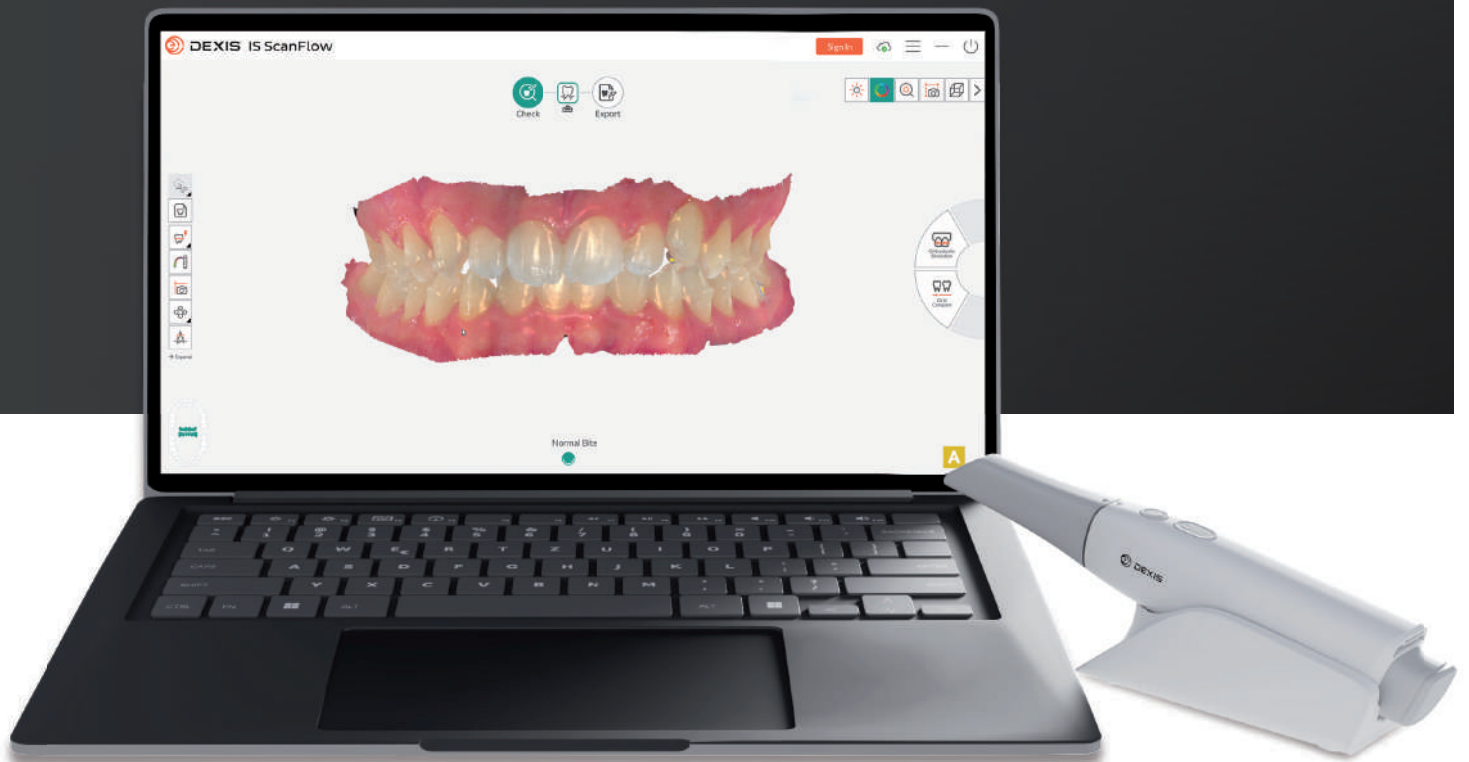
IS Voyager

IS Voyager and IS All in One Computer Scansione. Interazione. Ovunque.

DEXIS IS Voyager è un versatile carrello mobile progettato per un comodo accesso allo scanner intraorale, direttamente alla poltrona. Posizionate la stazione di lavoro su entrambi i lati della poltrona e utilizzate lo schermo facilmente posizionabile e inclinabile, regolabile con un

intervallo di +/- 20°, per interagire con il paziente in modo comodo e senza interruzioni. Il display a colori, nitido e preciso, migliora la visibilità delle immagini. Con il suo design igienico e pratico, la configurazione di IS Voyager è pronta a supportare l'attuale generazione di scanner intraorali DEXIS.

Pianificazione



IS ScanFlow

Semplificate la modalità di scansione

Il software IS ScanFlow, insieme allo scanner intraorale DEXIS, ridefinisce e semplifica le modalità di scansione, diagnosi, interazione e comunicazione con i pazienti.

Grazie alla flessibilità del flusso di lavoro aperto, alle scelte di elaborazione estese, all'esportazione con un solo clic e alle funzionalità AI, IS ScanFlow, a differenza di altri software di acquisizione delle scansioni, consente di operare liberamente tra le applicazioni cliniche.

IS ScanFlow è disponibile standalone o integrato con DTX Studio Clinic tramite il pulsante Quick Launch (Avvio rapido).



DTX Studio Clinic **Potenziato dall'AI**



Tutte le immagini in un unico luogo

Dall'acquisizione delle immagini alla diagnostica e alla pianificazione del trattamento, con DTX Studio Clinic tutte le immagini radiografiche, le fotografie e le immagini 2D e 3D extraorali e intraorali in tutti i formati sono disponibili in un'unica vista completa.

Il paziente ha la priorità

Trascorrete meno tempo passando tra diverse immagini e scansioni dei pazienti e più tempo concentrandovi sul paziente e le sue esigenze.

Integrazione nella gestione dello studio

È possibile abbinare DTX Studio Clinic a vari software di gestione dello studio, così le informazioni identificative dei pazienti devono essere inserite solo una volta.

Trattamento

Inviare a un partner o produrre internamente

Con le soluzioni DEXIS IOS hai sempre una scelta. Inviare i set di dati al vostro laboratorio o partner di produzione preferito, oppure fabbricare da soli con la vostra stampante SprintRay o con qualsiasi altra stampante 3D o attrezzatura di fresaggio.





Semplificate il trasferimento dei dati

IS Connect è un portale online che permette il trasferimento protetto di file STL, PLY e DICOM ai laboratori e ai partner di produzione che preferite senza alcun vincolo proprietario. Questo garantisce a voi e al vostro laboratorio l'accesso ai file, alle comunicazioni e agli aggiornamenti di stato, assicurando il controllo dell'intero processo anche quando non possedete più i file.

Trattamento

Migliorare l'esperienza del paziente

DEXIS IOS Solutions contribuiscono ad aumentare l'accettazione, aiutando a spiegare i piani di trattamento e i risultati. Grazie a visualizzazioni accurate i pazienti potranno comprendere le procedure che verranno utilizzate e avranno fiducia nella procedura proposta e nell'investimento fatto per il proprio sorriso.







Una riabilitazione estetica minimamente invasiva eseguita con un flusso di lavoro completamente digitale

Caso clinico

Una soluzione di workflow digitale fornisce immagini altamente accurate e dettagliate per una pianificazione precisa, che porta a diagnosi più accurate e a un piano di trattamento su misura.

Riepilogo di caso:

Presentazione con attrito dentale nel sestante frontale e in alcuni denti posteriori. Il paziente presentava affollamento minore, inclinazione di Classe III e morso testa a testa. I denti usurati erano sensibili.

Piano del trattamento:

Aprire la dimensione verticale dell'occlusione (VDO) attraverso il posizionamento di faccette veneers. Ripristinare la guida anteriore attraverso un trattamento ortodontico. Ripristinare i bordi incisali inferiori. Allungare e ricostruire cuspidi e incisivi mascellari con corone minimamente invasive.

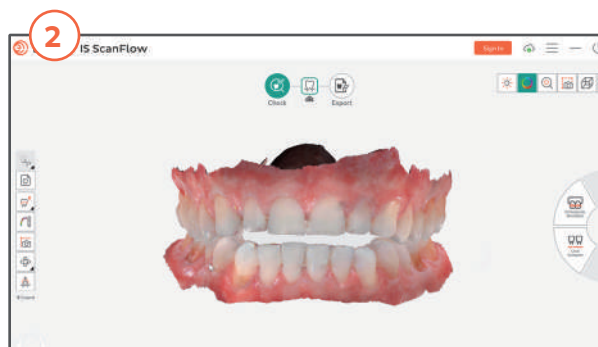


Dr. Carlo Massimo Saratti

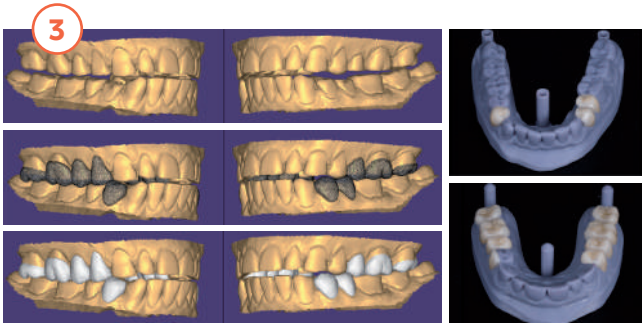
Geneva Smile Center
Ginevra, Svizzera



PASSAGGIO 1: Aprire la VDO tramite faccette veneers sui denti n. 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27.



PASSAGGIO 2: Eseguire una scansione intraorale con lo scanner intraorale DEXIS™ IS 3800W sulla VDO aperta in relazione centrica.



PASSAGGIO 3: Progettare le protesi restaurative posteriori con il software exocad.



PASSAGGIO 4: Ripristinare la guida anteriore tramite trattamento ortodontico.



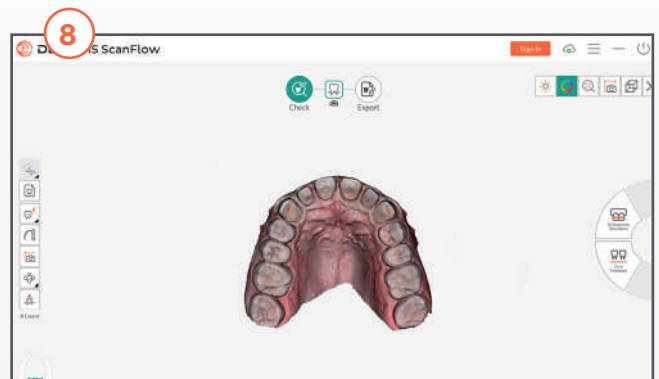
PASSAGGIO 5: Ripristinare il margine incisale dell'incisivo inferiore.



PASSAGGIO 6: Progettare un wax-up anteriore di un sestante frontale.



PASSAGGIO 7: Realizzare la preparazione finale basata sul mockup.



PASSAGGIO 8: Effettuare una scansione delle preparazioni anteriori con IS 3800W.



PASSAGGIO 9: Fissare le protesi restaurative finali

DEXIS™ IOS Solutions

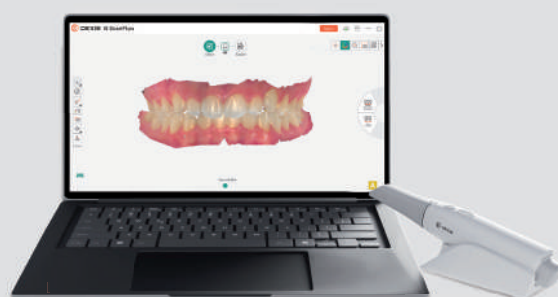
Tutto ciò di cui hai bisogno per
ampliare la tua attività

Portafoglio di scansione di alta qualità



Imprevo

Scansione ad alte prestazioni



IS ScanFlow

Semplificate la modalità di
scansione



IS 3800W

Scansione wireless di alta qualità



IS 3800

Scansione cablata di alta qualità

Mobilità nelle scansioni

IS Voyager

Scansione.
Interazione.
Ovunque.

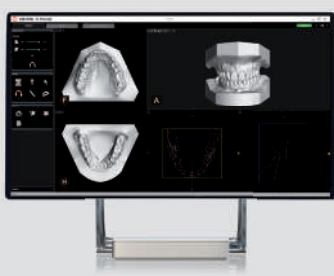


Flessibilità digitale

IS Model

Modellazione ortodontica

Creare velocemente e facilmente modelli digitali.



IS Ortho

Modellazione ortodontica avanzata

Rapidità nel valutare modelli digitali e creare configurazioni ortodontiche.



DTX Studio™ Clinic

Potenziato dall'AI

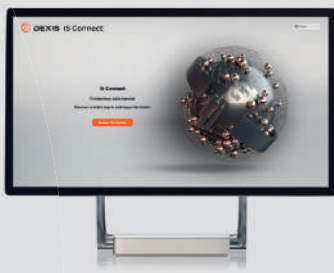
Un'unica vista chiara di radiografie, fotografie, scansioni e immagini 2D, 3D, extraorali e intraorali.



IS Connect

Portale di trasferimento dati

Trasferimento rapido e protetto dei file al laboratorio.



Supporto eccellente



Protezione in garanzia

Garanzia standard di 2 anni con programmi di estensione disponibili.



Assistenza, supporto e formazione

Assistenza e formazione continue e accesso alla DEXIS Academy.*



Partner Quick Connect

Connessione diretta con la rete di partner preferiti.

*Corsi attualmente disponibili in inglese.

Panoramica del portafoglio



Imprevo



IS 3800W



IS 3800

Campo visivo	16 x 14 mm	16 x 14mm	16 x 14mm
Profondità di campo	-2 to 23 mm	-2 to 16 mm	-2 to 16 mm
Peso	297 g inclusa la batteria	240 g inclusa la batteria	190 g escluso il cavo
Puntale/i - Ciclo di sterilizzazione (134°C - 4 min)	Puntale standard - Autoclavabile fino a 160 cicli	Puntali normale, laterale e posteriore, autoclavabili fino a 110 cicli	Puntali normale, laterale e posteriore, autoclavabili fino a 110 cicli
Tipi di esportazione dei file	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	257 x 36 x 45 mm	226 x 38 x 50 mm	229 x 38 x 50 mm
Antivaho	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 d'immagine	Doppio sensore	Sensore singolo	Sensore singolo
Protocollo	Wi-Fi 5GHz 802.11ax - Solo wireless	Wi-Fi 5GHz 802.11ac	Ethernet tramite USB
Resa cromatica	Colore vivido e realistico e modalità monocromatica	A colori e monocromatico	A colori e monocromatico
Illuminazione	Diode laser da 447 nm e LED bianco	Modulo LED 4-in-1	Modulo LED 4-in-1
Frequenza di acquisizione fotogrammi	40 FPS	12 FPS (20 FPS in modalità Fast Scan)	12 FPS (20 FPS in modalità Fast Scan)
Controllo funzionale	Movimento + pulsante	Pulsante	Pulsante
Ricarica dell'unità portatile	Induttivo	Conduttivo	--
Installazione della batteria	Magnetico	Meccanismo di bloccaggio	--
Laccetto da polso	Sì	--	--
Indicatore	Anello LED dinamico	Lampade LED	Lampade LED

Partner terzi validati

Grazie alla nostra architettura a sistema aperto, gli scanner intraorali DEXIS sono compatibili con qualsiasi software CAD che accetti file STL, anche se non sono tra quelli indicati di seguito:

Protesi / Impianti / Chirurgia guidata



Allineatori / Apparecchi ortodontici



Apnee notturne



Stampanti



Laboratorio





Digitalizzate e **accelerate** il vostro flusso di lavoro con le soluzioni di scansione intraorale DEXIS.

I prodotti, le attrezzature e i servizi illustrati e descritti in questa brochure riflettono le conoscenze al momento della stampa. La ristampa parziale o completa è consentita esclusivamente con il permesso di Dental Imaging Technologies Corporation. Per ulteriori informazioni visitate il sito dexis.com.

Dental Imaging Technologies Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e alle caratteristiche qui indicate o di interrompere la distribuzione del prodotto qui descritto in qualsiasi momento e senza alcuna notifica od obbligo. Contattare il rappresentante di zona autorizzato per le informazioni più aggiornate.

Il Dr. Saratti non è un consulente retribuito di DEXIS. Le opinioni presentate appartengono al Dr. Saratti. Dental Imaging Technologies Corporation è un produttore di dispositivi medici e non fornisce consigli medici. I medici devono esercitare il proprio giudizio nel trattare i rispettivi pazienti.

© Dental Imaging Technologies Corporation. **DEXIS and Imprevio are trademarks of Dental Imaging Technologies Corporation.** DTX Studio è un marchio di Nobel Biocare. Tutti i marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati. 2025 DXIS00180 /Rev04

Shaping the Future of Dentistry, **Together**

