

DEXIS Imprevo

avec IS ScanFlow

Le scanner intraoral qui améliore la communication avec votre patient



Conçu pour renforcer la compréhension et la confiance du patient dans l'acceptation du plan de traitement

DEXIS Imprevo

Dentisterie numérique nouvelle génération : précise, rapide et polyvalente

Ce nouveau scanner intraoral ne se limite pas aux données. Il permet une meilleure communication avec votre patient.

Imprevo permet un meilleur échange. Son logiciel dédié, IS ScanFlow 2.0, aide votre patient à visualiser ses empreintes et à suivre vos recommandations.

Les avantages offerts par Imprevo

Efficacité clinique accrue

Des prises d'empreintes deux fois plus rapides, une réduction significative du nombre de passages nécessaires et une précision accrue pour des résultats fiables et rapides.*

Amélioration du confort du patient

Une taille d'embout réduite. Moins de temps consacré à la prise d'empreinte. Le patient constate immédiatement la différence.*

Collaboration plus étroite avec les laboratoires

Des prescriptions personnalisées et des numérisations plus nettes permettent à votre laboratoire d'obtenir tous les éléments dont il a besoin pour réaliser une prothèse optimale.*

Logiciel évolutif

IS ScanFlow est en développement continu et évolue avec votre cabinet, offrant une adaptabilité optimale à vos besoins spécifiques.



Numérisations plus nettes. Couleurs plus réalistes. Temps d'acquisition plus rapides.

Capturez de meilleures données plus rapidement grâce aux avancées d'Imprevo dans le domaine d'acquisition et de traitement d'images 3D.*



Technologie intelligente, résultats précis



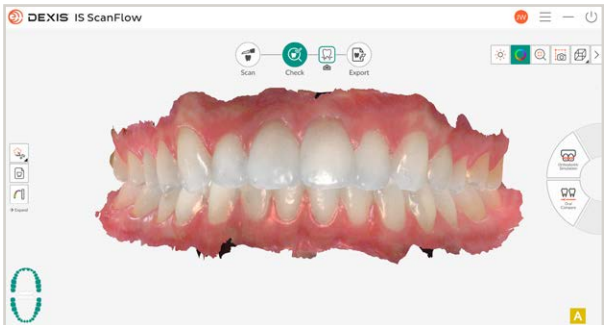
Des algorithmes avancés permettent des prises d'empreintes plus rapides, plus précises et moins de reprises d'empreintes.

Détails précis dans les espaces étroits



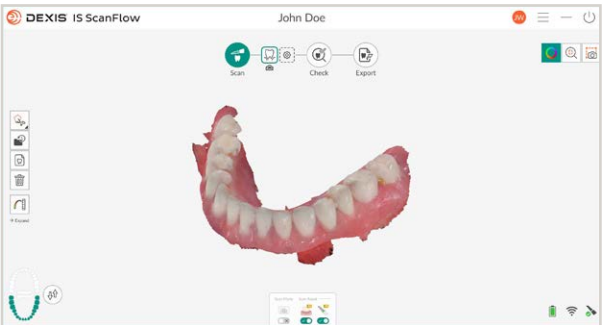
Une profondeur de champ de 25 mm permet de capturer facilement les préparations profondes et les espaces interproximaux, même dans les cas les plus complexes.

Imagerie réaliste et éclatante



La technologie à double capteurs combine la précision du laser à une lumière à LED blanche pour produire des images ultra détaillées, plus réalistes.*

Vitesse inégalée



Une capture de 40 images 3D par seconde et un traitement d'images puissant permettent des scans plus rapides et un maillage plus dense pour une précision accrue.

“ Waouh !!! Quelle amélioration, meilleure couleur, la limite cervicale entre les dents et la gencive est rapide à scanner et bien nette. Très impressionné par ce scanner. ”

-Dr Beat R Kurt, Suisse



“Les détails dans les zones étroites, comme les régions interproximales, sont bien plus nets et visibles que dans les versions précédentes, preuve d'un appareil haute performance à la pointe de la technologie.”

-Leonardo Franchini, Hygiéniste, Brésil



Un nouveau matériel élégant pour optimiser le confort du patient et de l'opérateur



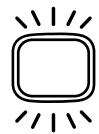
Embout standard autoclavable

Embout plus petit pour une meilleure maniabilité et un confort accru.*



20 % plus fin

Design ergonomique et fin pour le confort du patient et de l'opérateur.*



Anneau LED de statut

Visualisez rapidement le statut du scanner et du processus de scan.



Contrôle à distance manuel

Faites pivoter le modèle à l'écran manuellement, même à distance.



“Ce scanner intraoral est une révolution : ultra rapide, incroyablement efficace, et doté d'un logiciel flexible qui s'adapte facilement à tous les flux cliniques.”

-Dr Mathieu Rousset, France



“La qualité d'image avec Imprevo est remarquable. Le traitement et le post traitement sont également très intelligents pour traiter les cas complexes.”

-Dr Andrew Johnson, États-Unis



Rationalisez votre flux de travail grâce à trois étapes simples : prise d’empreintes, vérification et exportation

Personnalisez vos flux de travail

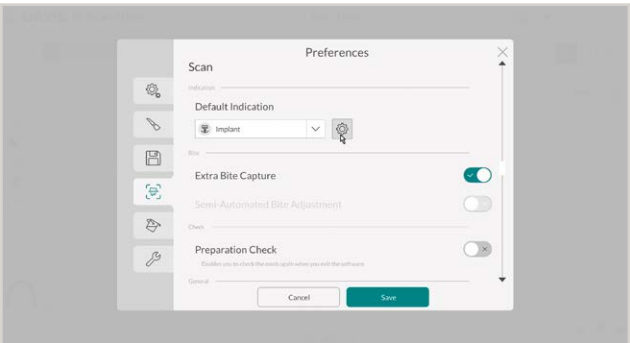
Configurez facilement vos outils avant la prise d’empreintes

Personnalisez votre barre d’outils. Jusqu’à huit outils peuvent être affichés simultanément. Les outils dernièrement utilisés apparaissent en haut.



Personnalisez et enregistrez vos flux de travail par défaut

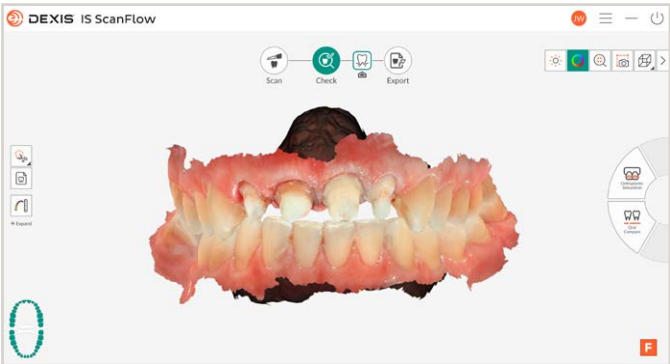
Adaptez votre prise d’empreintes en enregistrant vos flux de travail les plus couramment utilisés.



Offrez à vos laboratoires ce dont ils ont besoin pour accomplir au mieux leur travail

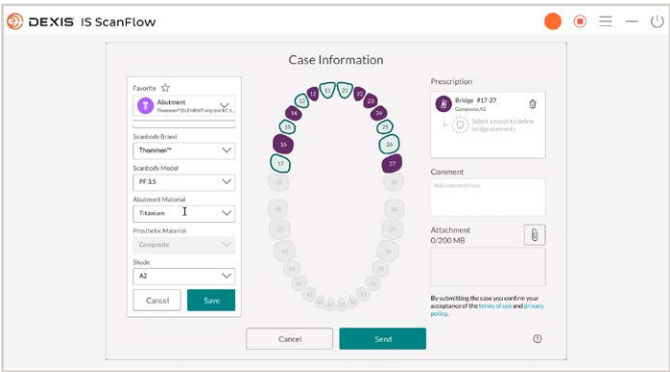
Données reproductibles et précises

La nouvelle technologie d’acquisition facilite la numérisation de prises d’empreintes précises, même dans des cas complexes.



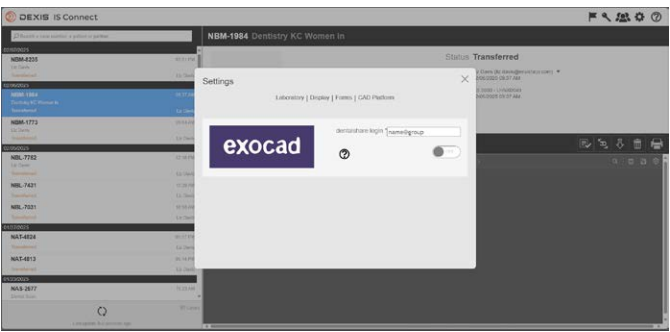
Création simplifiée des prescriptions

Qu’il s’agisse de sélectionner les matériaux ou d’ajouter des prescriptions d’orthodontie, votre flux d’envoi vers le laboratoire est plus rapide et efficace.



Intégration d’exocad

Importation directe des données de numérisation dans le logiciel Exocad, sans convertir ou de transférer manuellement les fichiers.



“L’évolution du logiciel associé DEXIS IS ScanFlow 2.0 rend l’intégralité de l’expérience de prise d’empreintes plus fluide et plus agréable, à la fois pour le patient et le praticien.”

- Dr Carlo Massimo Saratti, Suisse



“La capture des textures avec DEXIS Imprevio a été améliorée, l’intégration entre le maillage et la texture est désormais harmonieuse. Le résultat ? Une définition plus nette de la limite cervicale et plus de précision en matière de conception de prothèses.”

-Laboratoire Thibaut Thomas, France

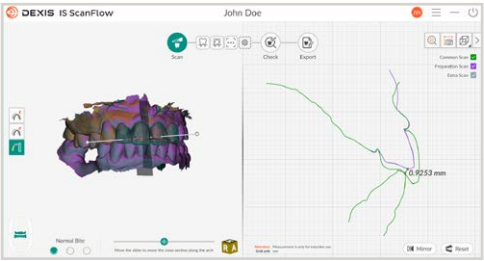
Donnez vie à vos plans de traitement grâce à des outils visuels avancés

Grâce à l'intégration directe d'IS ScanFlow avec DTX Studio™ Clinic, vos plans de traitement peuvent se présenter ainsi :



Visualisez l'évolution des problèmes dentaires

Superposez vos scans sur différentes périodes pour visualiser des changements subtils comme une érosion, une usure prématurée ou une récession gingivale.



Configurez votre cas complet en quelques secondes grâce à l'IA

Combinez vos scans intraoraux, vos images 2D et vos CBCT dans DTX Studio Clinic puis laissez l'IA configurer le cas en quelques secondes.



Planifiez le traitement en quelques minutes

Rassurez vos patients en leur montrant le diagnostic et le plan de traitement instantanément.



Adoptez la configuration de numérisation mobile

Simplifiez les échanges entre vos salles de soins grâce à une solution de numérisation mobile, extrêmement maniable et conçue pour s'intégrer parfaitement au flux de travail de votre cabinet.

- Carte graphique GPU haute performance pour un traitement graphique optimisé
- Disque dur de plus grande capacité pour un espace de stockage accru
- Prise en charge des fonctionnalités avancées d'intelligence artificielle



“L’acquisition se focalise sur la dent. Je peux montrer au patient l’usure de l’émail ou d’autres dysfonctionnements, ce qui lui permet de mieux comprendre. Cela augmente l’acceptation des traitements, et améliore ma productivité.”

-Dr. John Zalesky, États Unis



**“Vous offrez un traitement plus confortable aux patients
et vous améliorez l’efficacité de votre équipe”**



Découvrez comment le Dr John Zalesky, propriétaire de Aurora Hills Dental Care, a optimisé ses workflows avec Improvo et IS ScanFlow 2.0.

Visualisez comment il a utilisé ces outils pour libérer du temps au fauteuil, améliorer la communication avec le patient et augmenter l’acceptation du traitement.

Lire le retour d’expérience du Dr Zalesky



Questions fréquentes



Puis-je continuer à travailler avec mes laboratoires partenaires habituels ?

Oui. Le logiciel IS ScanFlow 2.0 est un système totalement ouvert. Exportez au format STL ou PLY.



Puis-je facilement envoyer mes empreintes numériques à une imprimante 3D ?

Oui. IS ScanFlow 2.0 est directement intégré à SprintRay™ et FormLabs™ ou exportez vos données au format STL ou PLY et utilisez l’imprimante 3D de votre choix.



Combien de temps faut-il pour recharger les batteries DEXIS Improvo avec la station de charge optionnelle ?

Une batterie complètement déchargée met environ deux heures à se recharger, ce qui permet ensuite une heure d’utilisation continue.



Combien de temps un praticien peut-il scanner avec une batterie Improvo complètement chargée ?

Un praticien peut scanner pendant une heure en continu avec une batterie entièrement chargée.

Connectez l’intégralité de votre flux de travail, du diagnostic à la pose

L’écosystème numérique DEXIS constitue une solution complète d’imagerie, intégrant l’imagerie 2D et 3D, les empreintes intraorales, le diagnostic et la planification du traitement dans un flux de travail unique et intégré.



“Disposer de l’écosystème DEXIS a changé la donne. Nous gagnons en efficacité, commettons moins d’erreurs et la qualité de la prise en charge du patient s’est améliorée.”

-Dr Lupe Poussin, France



Gamme de produits



Imprevo



IS 3800W



IS 3800

Champ de vision	16 x 14 mm	16 x 14mm	16 x 14mm
Profondeur de champ	De -2 à 23 mm	De -2 à 16 mm	De -2 à 16 mm
Poids	297 g (batterie incluse)	240 g (batterie incluse)	190 g (sans câble)
Embout, Cycle de stérilisation (134°C – 4 min)	Embout standard, autoclavable jusqu'à 160 cycles	Embouts standards, latéraux et postérieurs, autoclavables jusqu'à 110 cycles	Embouts standards, latéraux et postérieurs, autoclavables jusqu'à 110 cycles
Types de fichiers exportables	STL, PLY, OBJ, xOrder pour DWOS, Dentalproject pour exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder pour DWOS, Dentalproject pour exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder pour DWOS, Dentalproject pour exocad
Dimensions sans câble	257 x 36 x 45 mm	226 x 38 x 50 mm	229 x 38 x 50 mm
Antibuée	Ventilateur silencieux chauffant l'embout / refroidissant la pièce à main	Ventilateur silencieux chauffant l'embout / refroidissant la pièce à main	Ventilateur silencieux chauffant l'embout / refroidissant la pièce à main
Capteur d'images	2 capteurs	1 capteur	1 capteur
Protocole	Wi-Fi 5 GHz 802.11ax, uniquement sans fil	Wi-Fi 5 GHz 802.11ac	Ethernet via USB
Rendu des couleurs	Couleurs réalistes	Couleur et monochrome	Couleur et monochrome
Éclairage	Diode laser 447 nm et LED blanche	Module LED 4-en-1	Module LED 4-en-1
Fréquence d'acquisition d'images	40 FPS 3D	12 FPS 3D (20 FPS 3D en mode Scan Rapide)	12 FPS 3D (20 FPS 3D en mode Scan Rapide)
Commande fonctionnelle	Bouton à distance	Bouton	Bouton
Recharge de la pièce à main	Induction	Conduction	--
Installation de la batterie	Magnétique	Avec verrouillage	--
Dragonne	Oui	--	--
Indicateur	Anneau LED dynamique	Lampes LED	Lampes LED

Une architecture ouverte pour s'adapter à tous vos besoins

Collaborez avec n'importe quel partenaire acceptant les fichiers STL.
Notre liste de partenaires validée s'étoffe de jour en jour !

Prothèses / Implantologie / Chirurgie guidée



Aligneurs / Appareils orthodontiques



Apnée du sommeil



Imprimantes



Laboratoires



Imprevo incarne l'avenir de la dentisterie numérique



Grâce à Imprevo, améliorez la communication avec votre patient et orientez-le vers un plan de traitement adapté.

DEXIS.com/Imprevo

À propos de DEXIS

DEXIS est le leader mondial de l'imagerie dentaire. Nous réunissons les marques les plus fiables en matière d'imagerie 2D et 3D, de solutions de numérisation intraorale et de logiciels de diagnostic, dans un seul écosystème connecté et alimenté par l'IA. Notre technologie innovante et primée améliore la façon dont vous faites vos diagnostics, accélère votre flux de travail et fournit des parcours de traitement simples avec de meilleurs résultats pour les patients.

*Comparé aux précédents scanners intra-oraux DEXIS. **Incluse dans les packs qui comprennent le chariot et le All-in-One et est disponible également en tant qu'accessoire.

Les produits, équipements et services illustrés et décrits dans ce cas sont fidèles aux informations existantes au moment de l'impression. Dental Imaging Technologies Corporation décline toute responsabilité pour tout écart par rapport aux illustrations en termes de couleur ou de forme, ou toute erreur ou tout problème d'impression, et se réserve le droit d'apporter des modifications au cas à tout moment. La réimpression intégrale ou partielle de ce document est autorisée uniquement avec la permission de Dental Imaging Technologies Corporation. Pour consulter le mode d'emploi, rendez-vous sur : DEXIS.com Dental Imaging Technologies Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctionnalités indiquées ici, ou de cesser la production du produit décrit à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant agréé local pour en savoir plus. Fabriqué par Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, États-Unis.

Les avis présentés sont ceux des docteurs cités dans le présent document. Dental Imaging Technologies est un fabricant de dispositifs médicaux et ne dispense pas d'avis médical. Les praticiens doivent utiliser leur propre jugement pour traiter leurs patients.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS est une marque commerciale ou une marque déposée de Dental Imaging Technologies Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. DTX Studio est une marque commerciale ou une marque déposée de Nobel Biocare Services AG aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous droits réservés. 2025 DEXIS01248/Rév. 00