

DEXIS Imprevo

s IS ScanFlow

Intraorálny skener

to mení rozhovory
s pacientmi



Vytvorené tak, aby posilnilo pracovné postupy pre pacientov s jasnosťou,
istotou a jasnou cestou k „áno“

DEXIS Imprevo

Predefinovanie digitálnej stomatológie s presnosťou, rýchlosťou a všestrannosťou

Zachytenie skenu nie je len o dátach. Ide o poskytnutie okamihu jasnosti, ktorý vaši pacienti môžu vidieť a ktorému môžu veriť.

Imprevo otvára dialóg. Pomáha vašim pacientom vizualizovať si starostlivosť, dôverovať vašim odporúčaniam a s istotou napredovať.

Čo získate s Imprevom

Vyššia klinická účinnosť

Rýchlejšie skenovanie, menej opakovaných skenovaní a presnejšie odtlačky.*

Zvýšené pohodlie pacienta

Menšia veľkosť hrotu a kratší čas strávený skenovaním – pacienti si všimnú rozdiel.*

Silnejšia spolupráca s laboratóriami

Vďaka prispôbeným predpisom a jasnejším skenom dostane vaše laboratórium presne to, čo potrebuje na dosiahnutie fantastických výsledkov.*

Softvér pripravený na budúcnosť

IS ScanFlow sa vyvíja s vašou praxou a odomyká nové možnosti.





Jasnejšie skeny. Sýtejšie farby. Rýchlejšie časy skenovania.

Zachyťte lepšie dáta rýchlejšie vďaka prelomovému pokroku spoločnosti Imprevo v oblasti zobrazovacej a paralelnej technológie spracovania.*

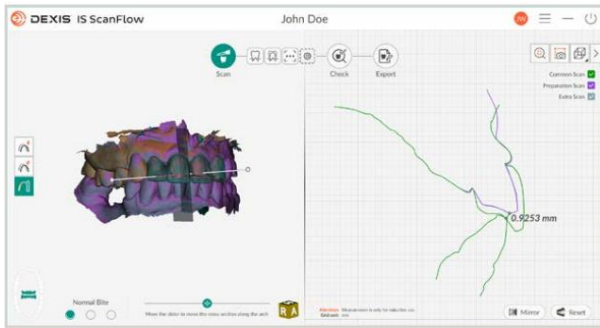


„Páni!!! Aké zlepšenie – lepšia farba, okraj medzi zubami a ďasnom sa skenuje rýchlo a je čistý. S týmto skenerom som veľmi spokojný.“

-Dr. Beat R. Kurt



Inteligentná technológia, presné výsledky



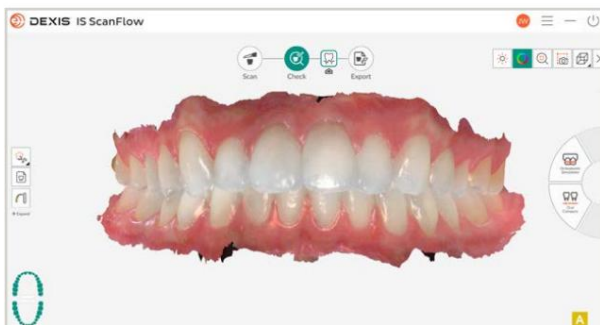
Pokročilé skenovací algoritmy znamenajú rýchlejšie skenovanie, menej opakovaných skenovaní a presnejšie odtlačky.

Ostré detaily v stiesnených priestoroch



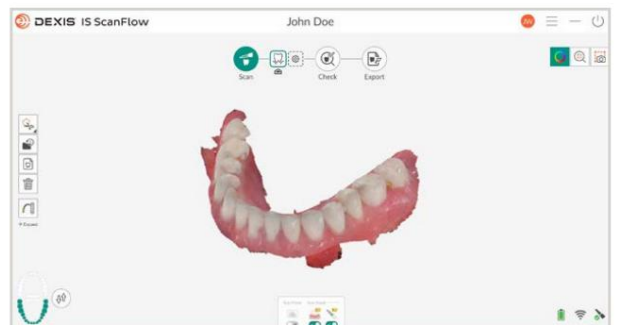
Nová hĺbka ostrosti 25 mm znamená, že môžete ľahko zachytiť hlboké preparácie a úzke interproximálne priestory, a to aj v zložitých prípadoch.

Živý, realistický obraz



Technológia duálneho snímača kombinuje laserovú presnosť s bielym LED osvetlením a vytvára ultra detailné a realistickejšie snímky.

Bezkonkurenčná rýchlosť



Snímková frekvencia 40 FPS a paralelné spracovanie s podporou CUDA znamenajú rýchlejšie detaily a zvýšenú hustotu dát výslednej siete.

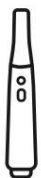
„Detaily v stiesnených priestoroch, ako sú napríklad interproximálne oblasti, sú oveľa jasnejšie a viditeľnejšie ako v predchádzajúcich verziách – dôkaz vysoko výkonného a špičkového zariadenia.“



Elegantný nový hardvér pre maximalizáciu pohodlia pacienta aj operátora



Autoklávovateľné, štandardná špička
Menší hrot pre lepšiu ovládateľnosť a pohodlie.*



O 20 % štíhlejší štíhly,
ergonomický dizajn pre pohodlie operátora aj pacienta.*



Stavový krúžok LED
Rýchlo si pozrite stav skenera a procesu skenovania.



Inteligentné ovládanie pomocou gest
Otáčajte model na obrazovke gestami rúk – dokonca
aj z druhého konca miestnosti.

„Tento intraorálny skener je prevratnou novinkou – je bleskurýchly, neuveriteľne efektívny a vybavený tak flexibilným softvérom, že sa s ľahkosťou prispôsobí akémukoľvek klinickému pracovnému postupu.“

-Dr. Matthieu Rousset





„Imprevo je naozaj veľmi rýchle. Nedávno som ho použil na skenovanie pomerne zložitého prípadu a bol som prekvapený, ako dobre si s tým poradil bez problémov.“

-Dr. Andrew Johnson



Zjednodušte si pracovný postup pomocou troch jednoduchých krokov: Skenovanie, kontrola, export

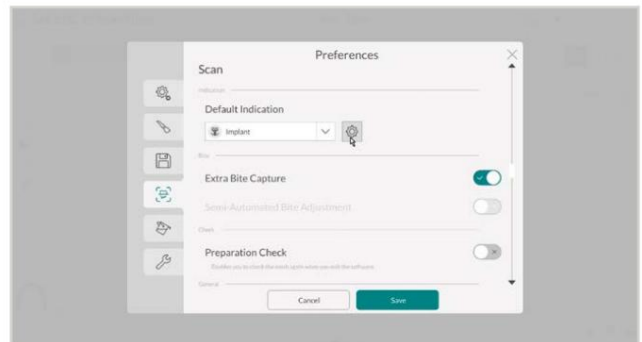
Prispôbte si svoje pracovné postupy

Jednoducho nakonfigurujte svoje skenovacie nástroje pred skenovaním

Vytvorte si panel nástrojov pre obrázky výberom nástrojov z rozšírenej sady – naraz je možné zobraziť až osem nástrojov, pričom naposledy použité nástroje sa zobrazujú v hornej časti.

Uložte si predvolené pracovné postupy

Prejdite priamo do skenovania uložením najčastejšie používaných pracovných postupov.



„Vývoj sprievodného softvéru DEXIS IS ScanFlow robí celý proces plynulejším a príjemnejším – pre lekára aj pacienta.“

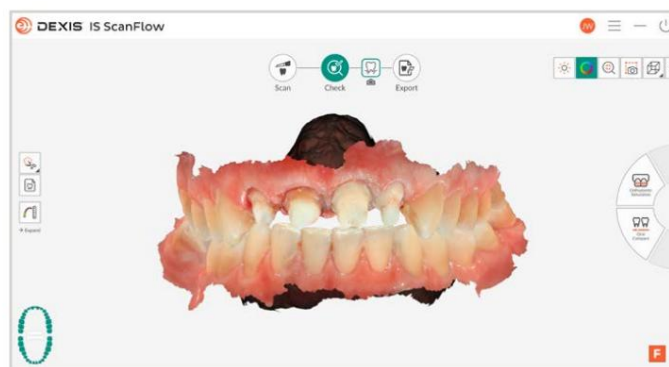
-Dr. Carlo Massimo Saratti



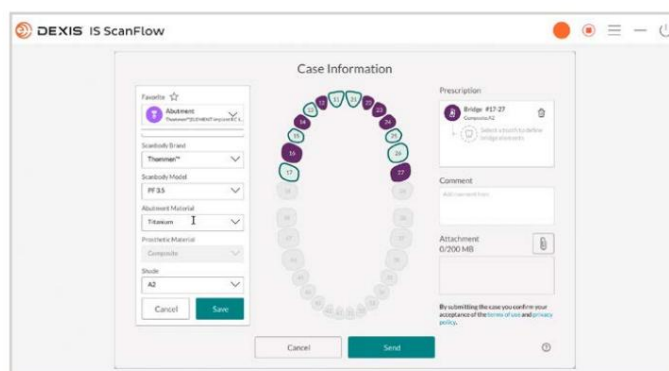
Dajte svojim laboratóriám to, čo potrebujú na to, aby mohli vykonávať čo najlepšiu prácu

Jasné a presné údaje

Nová zobrazovacia technológia umožňuje jednoduché dosahovanie presných skenov, a to aj v náročných situáciách.



Zjednodušená tvorba receptov Všetko od výberu materiálov pre protetiku až po pridanie podrobných ortopedických indikátorov – váš proces predpisovania je rýchlejší a prehľadnejší.

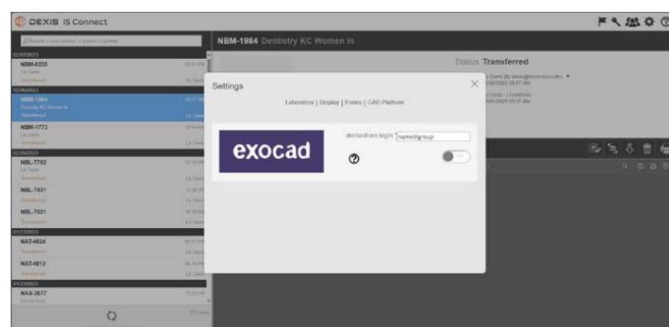


Zdieľanie v cloude

Zdieľajte a pristupujte k súborom údajov odkiaľkoľvek.***

integrácia exocadu

Priamy import naskenovaných údajov do softvéru vášho laboratória bez nutnosti manuálnej konverzie alebo prenosu súborov – jednoduchšie pre nich a rýchlejšie pre vás.



„Zachytávanie textúr pomocou DEXIS Imprevo bolo vylepšené, vďaka čomu je integrácia medzi sieťou a textúrou bezproblémová. Výsledok? Ostrejšia definícia okrajov a výnimočná presnosť pri návrhu protetiky.“



Vdýchnite život svojim prezentáciám liečby pomocou pokročilých nástrojov navrhnutých pre vizuálnu komunikáciu

Vďaka IS ScanFlow a jeho priamej integrácii s klinikou DTX Studio™ by vaše prezentácie liečby mohli vyzerat' veľmi podobne...



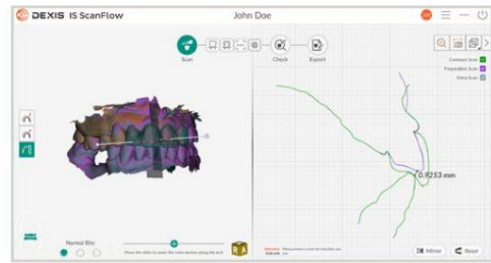
„Je to, akoby sme stáli na zube. Pacientovi môžem ukázať, kde má opotrebovanie alebo iné problémy, aby pochopil, čo sa deje. To vedie k väčšej akceptácii liečby, čo tiež zvyšuje moju produktivitu.“

-Dr. John Zalesky



Vizualizujte progresívne zubné problémy

Prekrývajúce skeny z celého časového obdobia vizualizujú jemné zmeny, ako je erózia, opotrebovanie a recesia.



Pripravte si celý kufor za pár sekúnd

Skombinujte intraorálne skenovanie, 2D snímky a CBCT skeny v DTX Studio Clinic – a sledujte, ako umelá inteligencia pripraví váš prípad v priebehu niekoľkých sekúnd.



Naplánujte si liečbu za pár minút

Doprajte svojim pacientom maximálnu istotu tým, že im ukážete ich diagnózu a naplánujete im liečbu bez toho, aby museli opustiť miestnosť.



Mobilizujte svoje skenovacie nastavenie

Zjednodušte činnosť medzi ordináciami pomocou mobilného skenovacieho zariadenia, ktoré je ľahké, ľahko ovládateľné a skonštruované tak, aby sa integrovalo do pracovného postupu vašej ordinácie.

- Vysokovýkonný grafický procesor pre vylepšené spracovanie grafiky
- Väčší SSD disk pre väčšiu úložnú kapacitu
- Podpora pokročilých funkcií umelej inteligencie

„Ponúkate pohodlnejšiu liečbu pacientov a zlepšujete efektivitu tímu.“



Pozrite sa, ako sa Dr. John Zalesky, majiteľ zubnej kliniky Aurora Hills Dental Care, vďaka systémom Imprevio a IS ScanFlow 2.0 stal premyslenejším vo svojich pracovných postupoch.

Zistíte, ako tieto nástroje využil nielen na uvoľnenie viac času na konzultácii s pacientmi, ale aj na zlepšenie skúseností pacientov a prijatia prípadov.

Prečítajte si prípadovú štúdiu



Často kladené otázky



Môžem pokračovať v spolupráci s mojimi preferovanými laboratórnymi partnermi?

Rozhodne. IS ScanFlow je úplne otvorený systém – takže pokiaľ akceptujeme súbory STL, môžeme spolupracovať! Pozrite si náš overený zoznam partnerov.



Môžem jednoducho odoslať svoje digitálne odtlačky do 3D tlačiarne?

Určite. IS ScanFlow zdieľa priamu integráciu so SprintRay™ – alebo exportujte svoje dáta ako súbor STL a jednoducho použite ľubovoľnú 3D tlačiareň podľa vlastného výberu.



Ako dlho trvá nabitie batérií DEXIS Imprevio pomocou voliteľnej nabíjacej stanice?

Úplne vybitá batéria sa nabije približne za dve hodiny a vystačí na jednu hodinu nepretržitého používania.



Ako dlho môže zákazník očakávať skenovanie s plne nabitou batériou Imprevio?

Zákazníci môžu skenovať nepretržite jednu hodinu s plne nabitou batériou.

Prepojte celý svoj pracovný postup, od diagnostiky až po doručenie

Digitálny ekosystém DEXIS je vaše komplexné zobrazovacie riešenie – kombinuje 2D a 3D zobrazovanie, intraorálne skenovanie, diagnostiku a plánovanie liečby do jedného integrovaného pracovného postupu.



„Integrácia všetkých mojich technológií na jednom mieste je prelomová. Šetrí to čas, znižuje chyby a zlepšuje celkovú kvalitu starostlivosti, ktorú poskytujeme.“

-Dr. Lupe Poussin



Portfólio v skratke



Imprevo



JE 3800 W



IS 3800

Zorné pole	16 x 14 mm	16 x 14 mm	16 x 14 mm
Hĺbka ostrosti	-2 až 23 mm	-2 až 16 mm	-2 až 16 mm
Hmotnosť	297 g vrátane batérie	240 g vrátane batérie	190 g bez kábla
Tip(y) - Hygienický cyklus spracovania (134 °C - 4 min)	Štandardný hrot - Autoklárovateľný až do 160 cyklov	Autoklárovateľné normálne, bočné a zadné hroty, autoklárovateľné do 110 cyklov	Autoklárovateľné normálne, bočné a zadné hroty, autoklárovateľné do 110 cyklov
Typy exportu súborov	STL, PLY, OBJ, xOrder pre DWOS, Zubný projekt pre exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder pre DWOS, Zubný projekt pre exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder pre DWOS, Zubný projekt pre exocad
Rozmery bez kábla	257 x 36 x 45 mm	226x38x50 mm	229x38x50 mm
Proti zahmlievaniu	Tichý ventilátor ohrieva hrot/chladí rukoväť	Tichý ventilátor ohrieva hrot/chladí rukoväť	Tichý ventilátor ohrieva hrot/chladí rukoväť
Obrazový snímač	Duálny senzor	Jeden senzor	Jeden senzor
Protokol	5 GHz Wi-Fi 802.11ax – iba bezdrôtové pripojenie	5GHz Wi-Fi 802.11ac	Ethernet cez USB
Podávanie farieb	Živé, realistické, plné farby a monochromatické	Plnofarebné a monochromatické	Plnofarebné a monochromatické
Osvetlenie	447 nm laserová dióda a biela LED dióda	4 v 1 LED modul	4 v 1 LED modul
Snímková frekvencia snímania	40 snímok za sekundu	12 FPS (20 FPS v režime rýchleho skenovania)	12 FPS (20 FPS v režime rýchleho skenovania)
Funkčná kontrola	Tlačidlo Pohyb +	Tlačidlo	Tlačidlo
Nabíjanie násadca	Indukčný	Vodivý	--
Inštalácia batérie	Magnetické	Uzamykací mechanizmus	--
Remienok na zápästie	Áno	--	--
Indikátor	Dynamický LED krúžok	LED lampy	LED lampy

Otvorená architektúra pre maximálnu flexibilitu

Spolupracujte s akýmkoľvek partnerom, ktorý akceptuje súbory STL – náš zoznam overených partnerov sa každým dňom rozrastá!

Rekonštrukčná / Implantologická / Navádzaná chirurgia



Ortodontické rovnídlá / aparáty



Spánok



Tlačiarne



Laboratórium



Imprevo je ďalším krokom v digitálnej stomatológii



Je čas získať dôveru pacientov a nájsť jasnú cestu k súhlasu s Imprevom.
DEXIS.com/Imprevo

O spoločnosti DEXIS

DEXIS je svetovým lídrom v oblasti dentálneho zobrazovania. Spájame najdôveryhodnejšie značky v oblasti 2D a 3D zobrazovania, intraorálnych skenovacích riešení a diagnostického softvéru v jednom prepojenom ekosystéme s využitím umelej inteligencie. Naše inovatívne a oceňované technológie využívajú inteligentnú jednoduchosť na zvýšenie produktivity a zvýšenie diagnostickej istoty.

*V porovnaní s predchádzajúcimi intraorálnymi skenermi DEXIS. **Zariadenie UPS je dostupné iba v Spojených štátoch a Kanade. Je súčasťou balíkov, ktoré obsahujú vozík aj multifunkčné zariadenie a je k dispozícii aj ako príslušenstvo. ***Dostupné iba v USA.

Produkty, zariadenia a služby zobrazené a opísané v tejto brožúre zodpovedajú znalostiam v čase tlače. Spoločnosť Dental Imaging Technologies Corporation nepreberá žiadnu zodpovednosť za žiadne odchýlky od ilustrácií, pokiaľ ide o farbu alebo tvar, ani za žiadne chyby alebo tlačové chyby, a vyhradzuje si právo kedykoľvek vykonať zmeny v brožúre. Úplná alebo čiastočná dotlač je povolená iba so súhlasom spoločnosti Dental Imaging Technologies Corporation. Indikácie na použitie nájdete na stránke: DEXIS.com. Spoločnosť Dental Imaging Technologies Corporation si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť špecifikácie a funkcie uvedené v tomto dokumente alebo kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia alebo záväzku prestať vyrábať opísaný produkt.

Najaktuálnejšie informácie získate od miestneho autorizovaného zástupcu. Vyrobené spoločnosťou Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, USA.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Dental Imaging Technologies Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. DTX Studio je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Nobel Biocare Services AG v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Všetky práva vyhradené. 2025 DXIS01248/Rev00



Dental Imaging Technologies Corporation

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



Nobel Biocare AB

DTX Studio™ Clinic

