

BEYOND VISION



NEWTOM

CONE BEAM 3D IMAGING

NOWOCZESNA PRAKTYKA STOMATOLOGICZNA

NEWTOM GiANO HR w nowej odsłonie – najbardziej zaawansowany hybrydowy aparat CBCT. Został wyposażony w detektory bezpośredniej konwersji promieniowania na obraz 2D, najnowszy detektor 3D oraz system skanowania twarzy. Teraz urządzenie jest jeszcze bardziej wydajne, zapewniając wysokiej rozdzielczości obrazy 2D i 3D, które ukazują nawet najdrobniejsze szczegóły.

NEWTOM GiANO HR FullView

- Innowacyjna technologia i wyjątkowa wydajność zamknięte w potężnym, wszechstronnym urządzeniu. NEWTOM GiANO HR gwarantuje doskonałe rezultaty w każdej sytuacji.
- Dzięki protokołom niskiej dawki – technologii SafeBeam™ oraz pozycjonowaniu wspomaganemu serwomechanizmami – NEWTOM GiANO HR zapewnia maksymalne bezpieczeństwo pacjenta przy zachowaniu najwyższej efektywności.
- 10-calowy panel Full Touch umożliwia prostą i intuicyjną obsługę oprogramowania Neowise oraz łatwe ustawienie wszystkich etapów pozycjonowania i skanowania bezpośrednio na urządzeniu, tuż obok pacjenta.



<p>WSZECHESTRONNE ZASTOSOWANIE Pięć konfiguracji FOV dostosowanych do różnych potrzeb diagnostycznych. Technologia ApT oraz funkcja teleradiografii dająca obrazy o wysokim kontraście i wyjątkowej szczegółowości.</p>	<p>ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE Neowise to zaawansowana technologicznie platforma służąca do przetwarzania, przeglądania i udostępniania wszystkich obrazów diagnostycznych – to wygodne zarządzanie plikami.</p>	<p>FUNKCJA 3DPIC Na zdjęcia rentgenowskie mogą być nakładane trójwymiarowe modele twarzy dzięki czemu otrzymywany jest kompleksowy obraz anatomiczny, umożliwiający bardzo trafne przewidywanie wyników leczenia.</p>	<p>PANEL 3D Precyzyjne planowanie chirurgii, projektowanie uzupełnień protetycznych, dokładne analizy endodontyczne oraz zaawansowane procedury implantologiczne – możliwe są dzięki ultraszczegółowemu poziomowi odwzorowania.</p>
--	---	--	--



ZAAWANSOWANE OŚWIETLENIE WSPIERAJĄCE POZYCJONOWANIE PACJENTA

System z możliwością personalizacji kolorów i poziomów intensywności tworzy przyjazną atmosferę, ułatwia pacjentom rozluźnienie oraz na każdym etapie pozycjonowania i skanowania sygnalizuje aktualny stan urządzenia.



PRECYZYJNY PANEL 3D DO DIAGNOSTYKI I PLANOWANIA LECZENIA

Najnowocześniejszy detektor NEWTOM 3D daje możliwość rejestrowania nawet najmniejszych szczegółów, takich jak wariacje anatomiczne korzeni, pęknięcia czy nieprawidłowości kostne. To dzięki technologii, która w pełni współpracuje z protokołami przetwarzania wstępnego i końcowego stosowanymi w NEWTOM GiANO HR. Uzyskane w ten sposób akwizycje 3D zapewniają bardziej precyzyjną diagnostykę, optymalne planowanie leczenia i skuteczne monitorowanie stanu klinicznego – zawsze z naciskiem na bezpieczeństwo i komfort pacjenta.

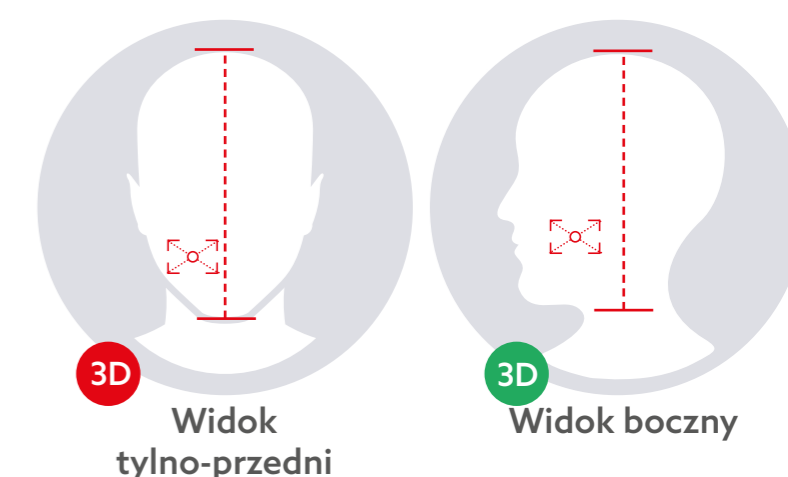
ZOPTYMALIZOWANE TRYBY SKANOWANIA 3D

Każde pole obrazowania (FOV) można dostosować do konkretnych potrzeb klinicznych, wybierając jeden z trzech protokołów: dawkę ultraniską do kontroli pozabiegowych, tryb standardowy do planowania leczenia oraz tryb o bardzo wysokiej rozdzielczości do analizy mikrostruktur.



SYSTEM SCOUT VIEW

Umożliwia uzyskanie dwóch zdjęć pacjenta – bocznego i tylnoprzodnego – przy minimalnej dawce promieniowania. Następnie lekarz może precyzyjnie zmodyfikować obszar skanowania 3D dzięki serwonapędzom – odpowiadają one za dokładne ruchy urządzenia sterowanego bezpośrednio ze stanowiska roboczego i eliminują ryzyko konieczności powtarzania skanu.



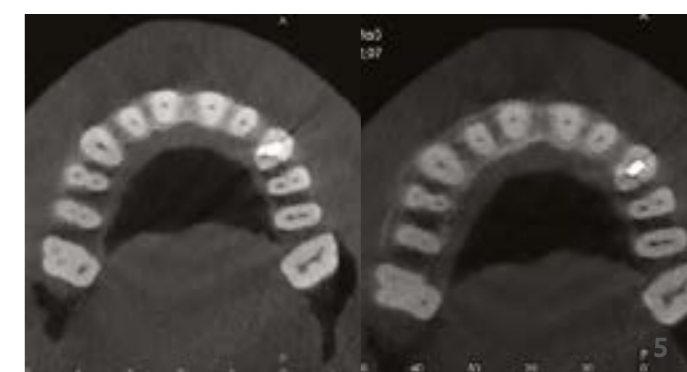
SKANOWANIE W TRYBIE 360°

Skanowanie w trybie 360° oraz zoptymalizowane algorytmy przetwarzania zawsze gwarantują najwyższą jakość obrazu. Ta technika akwizycji pozwala uzyskać obrazy o bardzo wysokiej szczegółowości, znacząco ogranicza artefakty i jednocześnie skraca czas skanowania.



FILTRY AMAR (AUTOADAPTIVE METAL ARTIFACT REDUCTION)

Rozpoznają obecność elementów metalowych i – dzięki specjalistycznemu oprogramowaniu – tworzą dodatkowy zestaw obrazów, w których artefakty są zredukowane do minimum. Jest to szczególnie przydatne do planowania zabiegów wymagających segmentacji struktur anatomicznych.



PODSTAWOWE USTAWIENIA I POLA OBRAZOWANIA (FOV)

NEWTOM GiANO HR jest standardowo wyposażony w szeroki zakres pól obrazowania (FOV), które obejmują wiele obszarów klinicznych, takich jak endodoncja, implantologia, ortodoncja oraz stomatologia ogólna.

- FOV: 6x6; 8x6; 8x8; 10x6; 10x10; 11x8; 13x6; 13x10



ROZSZERZONA KONFIGURACJA NEWTOM GIANO HR

W połączeniu z konfiguracją Essential zakres pól obrazowania w wersji Superior rozszerza możliwości diagnostyczne na gnatologię, otolaryngologię oraz chirurgię szczękowo-twarzową, umożliwiając m.in. skanowanie obu stawów skroniowo-żuchwowych u dorosłych.

- FOV: 13x16; 15x6; 15x10; 15x16
- FOV: 17x10; 17x14; 17x18



PAKIET TMJ - DIAGNOSTYKA STAWÓW SKRONIOWO-ŻUCHWOWYCH

Do szczegółowej, wysokorozdzielczej diagnostyki obu stawów skroniowo-żuchwowych lub obustronnego badania uszu i kości skalistych. Pakiet opcjonalny, który można połączyć z konfiguracją standardową.

- FOV: 15x6; 15x10



PAKIET DIAGNOSTYCZNY DLA ODCINKA SZYJNEGO I UCHA

Do analizy wysokiej rozdzielczości ucha wewnętrznego i kości skalistej, a także wszelkich zmian dysplastycznych, zapalnych lub pourazowych dotyczących odcinka szyjnego kręgosłupa. Pakiet opcjonalny, który można połączyć z konfiguracją zawierającą maksymalne pola obrazowania.

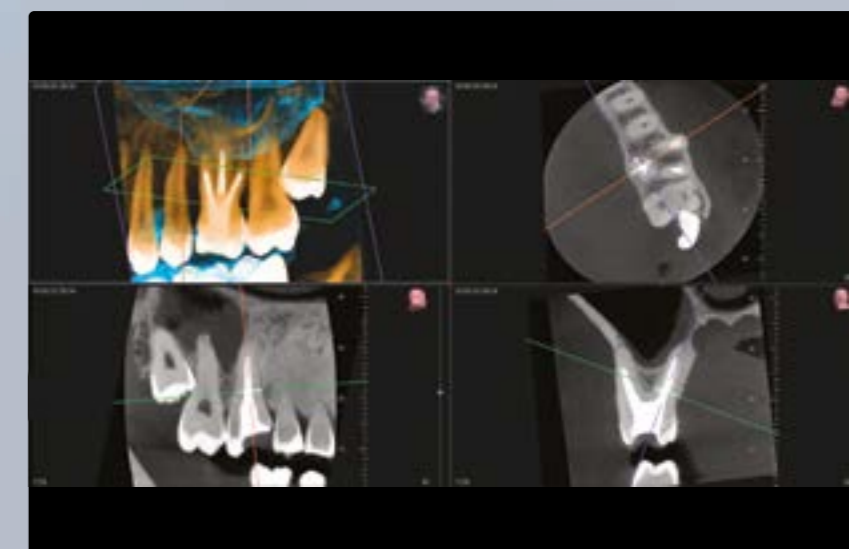
- FOV: 7x6; 9x9; 9x16

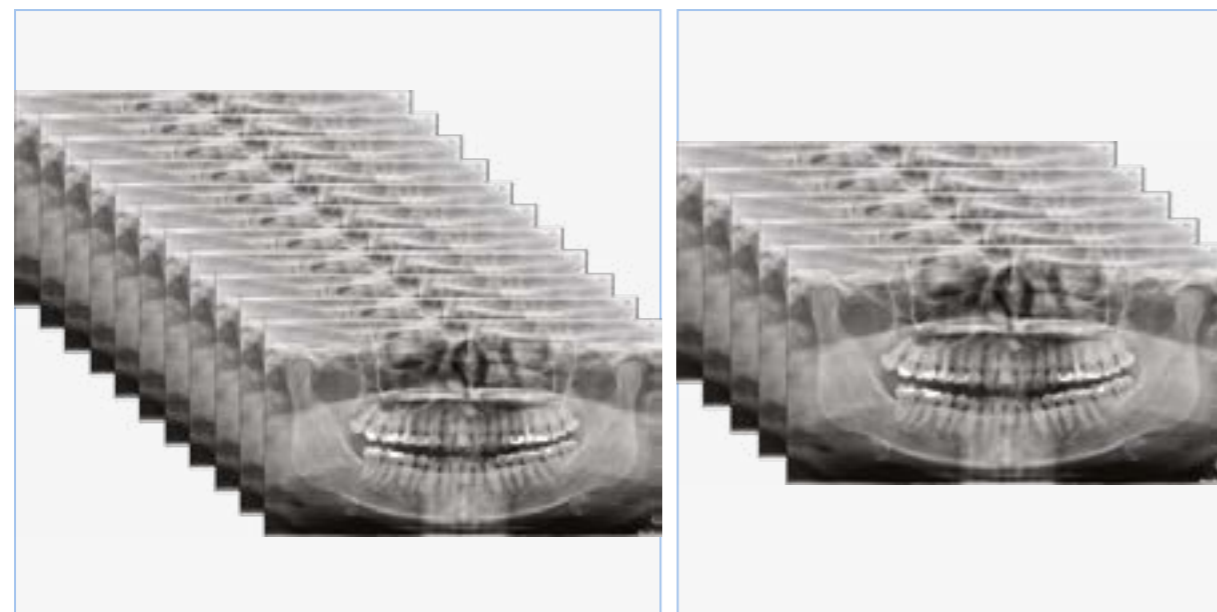


PAKIET ENDO - ANALIZA ENDODONTYCZNA I IMPLANTOLOGICZNA

Do analizy endodontycznej i implantologicznej w maksymalnej rozdzielczości, sięgającej 50 µm (voxel). Ogranicza obszar napromieniania, a tym samym minimalizuje dawkę – co ma szczególne znaczenie u pacjentów pediatrycznych. Pakiet opcjonalny, kompatybilny z każdą konfiguracją.

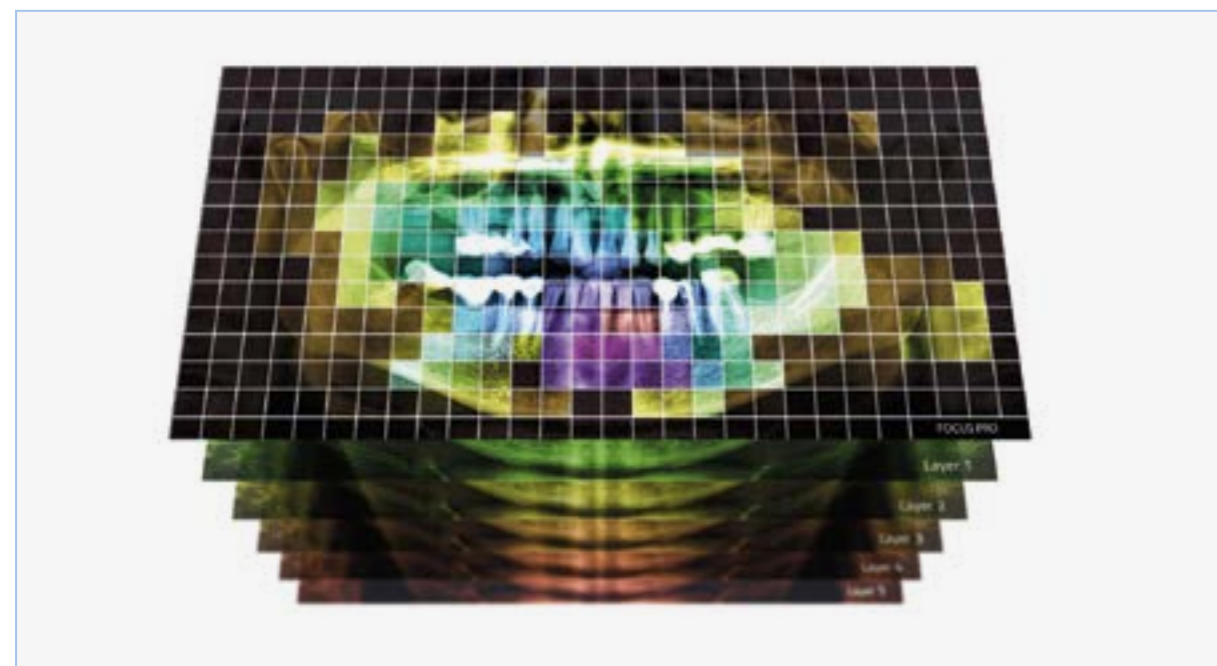
- FOV: 4x4; 5x4





MULTIPAN

Generuje zestaw ortopantomogramów o różnej płaszczyźnie ogniskowania w ramach jednego skanu. Funkcja ta jest kluczowa przy analizie złożonych morfologii. Liczba obrazów RTG, spośród których można wybrać ten najlepiej odpowiadający konkretnym wymaganiom diagnostycznym, obejmuje od 5 (PAN HD z sensorem STANDARD) do 11 (PAN UltraHD z sensorem DC^{III}).



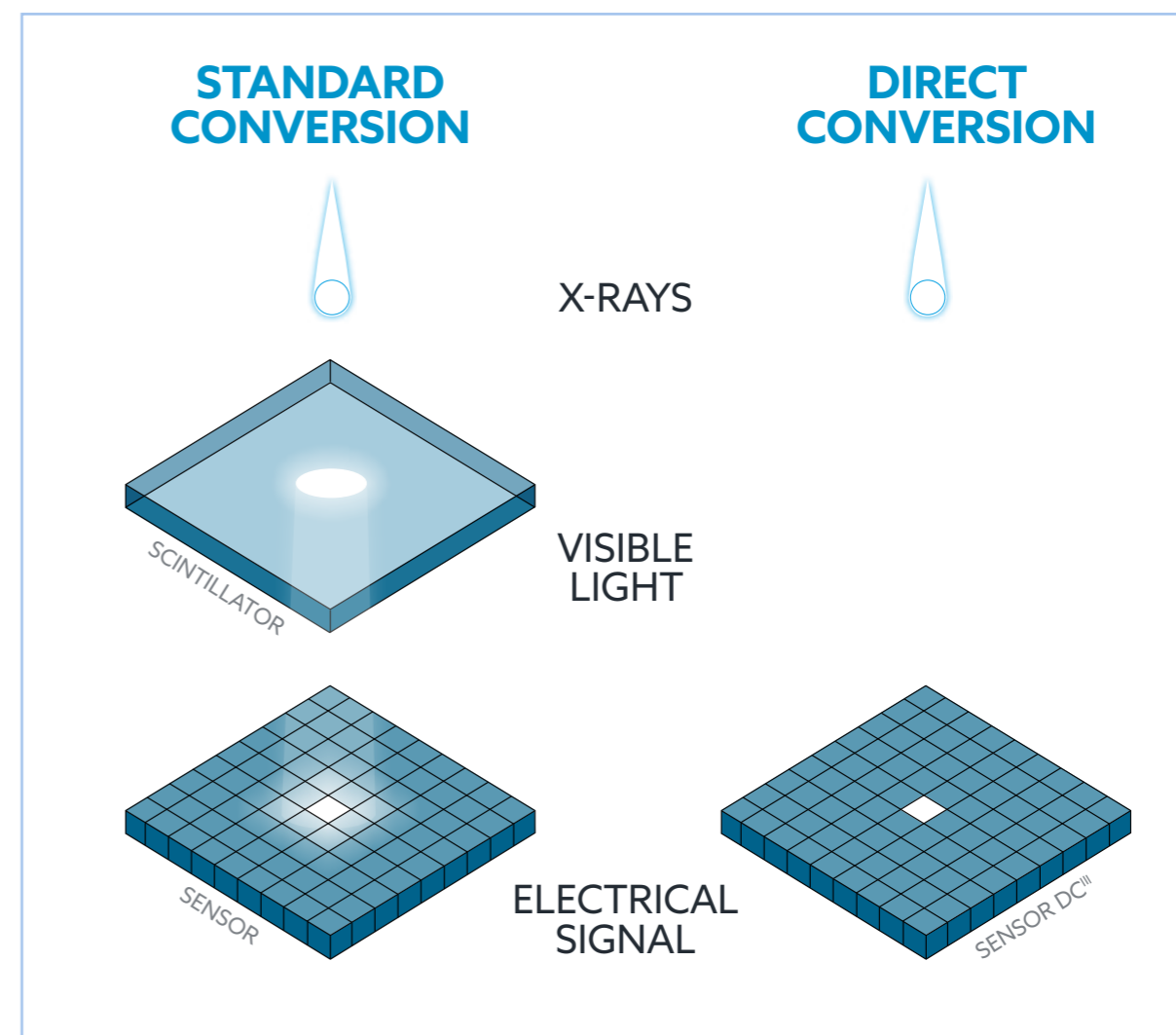
FOCUS PRO

Umożliwia automatyczne uzyskanie – w przypadku standardowych zdjęć panoramicznych – pojedynczego obrazu powstałego z połączenia warstw tworzonych przez funkcję MultiPAN, poprzez wybór najlepiej wyostrzonych fragmentów każdej z nich.

ULTRA HD 2D DLA GABINETU STOMATOLOGICZNEGO

NEWTOM GiANO HR wprowadza do gabinetu stomatologicznego technologię najwyższej klasy dzięki detektorowi Direct Conversion.

W odróżnieniu od tradycyjnych sensorów detektor Direct Conversion nie wymaga konwersji promieniowania rentgenowskiego na światło widzialne – rejestruje je bezpośrednio i przekształca w precyzyjne sygnały cyfrowe. To daje obrazy diagnostyczne o niezwykle wysokiej rozdzielczości przy niskich dawkach promieniowania, a także bardzo szczegółowe zdjęcia, nawet gdy bardziej odpowiednie są szybkie skany w trybie ECO Dose.



BADANIE	
STANDARDOWE ZDJĘCIE PANORAMICZNE	Pełny, precyzyjny podgląd łuków zębowych, zatok szczękowych oraz stawów skroniowo-żuchwowych. Wersja ORTHO znacząco poprawia widoczność przestrzeni międzyzębowych.
PANORAMICZNE ZDJĘCIE DC ^{III} ULTRAHD	Optymalna jakość obrazu nawet przy niskich dawkach oraz niezrównanej wizualizacji szczegółów klinicznych.
PEDIATRYCZNE ZDJĘCIE PANORAMICZNE	Pole obrazowania oraz parametry ekspozycji dostosowywane do gabarytów pacjenta pediatrycznego.



Standardowe zdjęcie panoramiczne

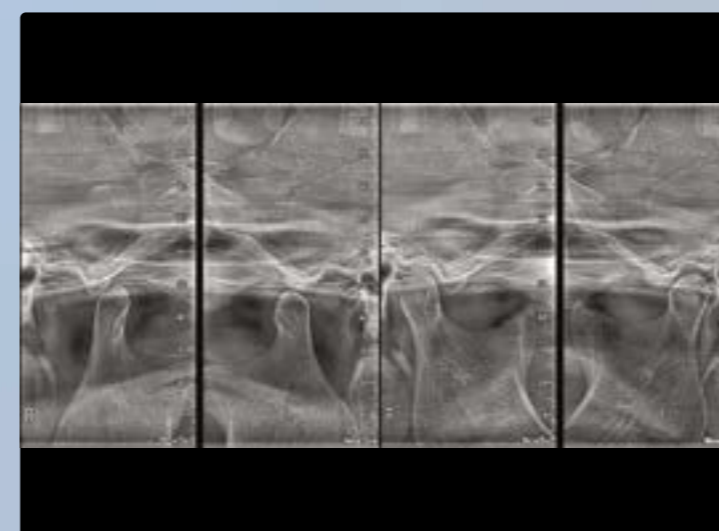
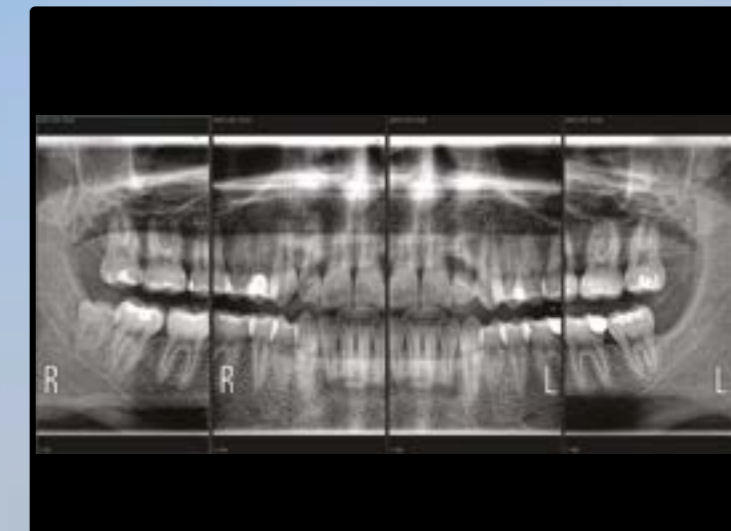


Panoramiczne zdjęcie DC^{III} UltraHD



Pediatryczne zdjęcie panoramiczne

BADANIE	
UZĘBIENIE	Wyraźne, szczegółowe obrazy ograniczone do obszaru uzębienia – w całości lub częściowo. Ich ortogonalność i wysoka definicja sprawiają, że idealnie nadają się do oceny stanu przyzębia.
SZKRZYDŁOWO-ZGRYZOWE	Zoptymalizowana, kolimowana projekcja międzyzębowa wykonywana przy niskiej dawce, przeznaczona do oceny koron zębów. Stanowi alternatywę dla zgryzowych zdjęć wewnątrzustnych, oferując mniej inwazyjną i bardziej komfortową procedurę.
ZATKOI SZCZĘKOWE (TYLNO-PRZEDNIE I BOCZNE)	Obraz umożliwiający ocenę zdrowia zatok szczękowych. Badanie wykonuje się przy użyciu dedykowanego podparcia podnosowego.
STAWY SKRONIOWO-ŻUCHWOWE (TYLNO-PRZEDNIE I BOCZNE)	Projekcje boczne lub tylnoprzodnie, wykonywane przy otwartych lub zamkniętych ustach. Badanie przeprowadza się z użyciem podparcia podnosowego.





BADANIA CEFALOMETRYCZNE I ZDJĘCIA NADGARSTKA

Ramię teleradiograficzne umożliwia wykonywanie skanów cefalometrycznych oraz zdjęć nadgarstka. Dzięki modułowej konstrukcji aparatu NEWTOM GiANO HR ramię może być zamontowane po jego prawej lub lewej stronie, a w konfiguracjach CEPH Ready - dodane również w późniejszym czasie. Dla pacjentów badanie jest wyjątkowo komfortowe dzięki systemowi podparcia głowy składającego się z podpórki czoła regulowanej na wysokość oraz bocznych prowadnic (dostępne w dwóch rozmiarach: standardowym dla dorosłych oraz wydłużonym dla dzieci, oba wyposażone w wygodne pozycjonery uszne).

Skany cefalometryczne – kompleksowa oferta gabinetu

DC^{III} CEPH Ultra HD

Technologia DC^{III} umożliwia wykonywanie skanów cefalometrycznych w jakości Ultra HD – przy zachowaniu tej samej dawki uzyskuje się niemal trzykrotnie wyższy poziom kontrastu w danej rozdzielczości. W przypadku kontroli pozabiegowych lub badań pediatrycznych opcja ECO pozwala na ultraszybkie skany, w tym wysokorozdzielcze projekcje tylnoprzodnie wykonywane w niskiej dawce.

ZDJĘCIA BOCZNE CZASZKI (LL)

Pozwala uzyskać bardzo szczegółowe obrazy struktur kostnych i tkanek miękkich, dostarczając najistotniejszych danych do analiz cefalometrycznych.

ZDJĘCIA PRZEDNIO-TYLNE I TYLNO-PRZEDNIE CZASZKI (AP-PA)

Projekcje przednio-tylne i tylnoprzodnie umożliwiają ocenę obecności asymetrii lub wad zgryzu, co z kolei pozwala na optymalne zaplanowanie i przeprowadzenie leczenia.

ZDJĘCIA NADGARSTKA

Ocena potencjału dalszego wzrostu kości u pacjentów pediatrycznych pozwalająca na trafniejsze przewidywania rozwoju kości szczęki i żuchwy. Badanie można wykonać z użyciem specjalnego uchwytu/podpórki.

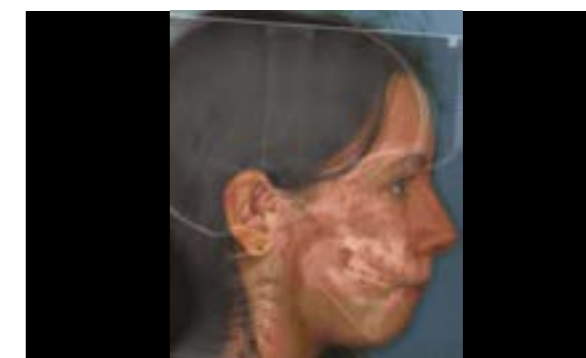
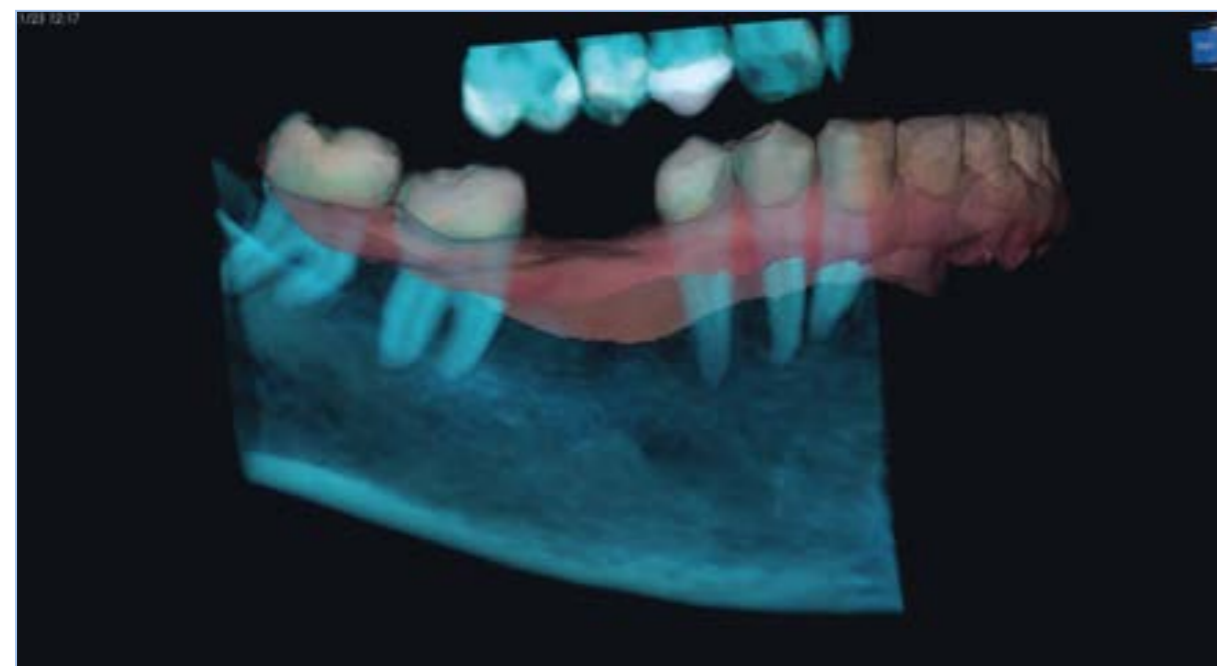


Image not captured by device



ASYSTENT CYFROWY NOWEJ GENERACJI

Oprogramowanie Neowise zostało stworzone z myślą o Tobie i Twoich pacjentach. Umożliwia zarządzanie plikami oraz obróbkę obrazów 2D i 3D, co przekłada się na precyzyjną diagnostykę oraz sprawniejszą komunikację z pacjentem. Jest proste i efektywne, a jednocześnie oferuje zaawansowane narzędzia diagnostyczne, planistyczne i zestaw filtrów.



Optymalizacja procesów

Automatyzacja procesów, takich jak segmentacja i klasyfikacja obrazów, skraca czas leczenia, czyniąc pracę gabinetu bardziej wydajną i płynną.

Lepsza komunikacja z pacjentem

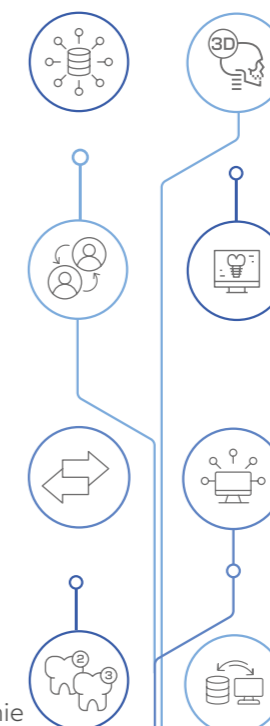
Zaawansowane narzędzia diagnostyczne ułatwiają zrozumienie planu leczenia pacjentom, zwiększając zaangażowanie.

Przyjazny dla użytkownika interfejs

Zaprojektowane tak, by zwiększyć komfort pracy i skrócić czas nauki obsługi. Korzystanie z całej gamy dostępnych funkcji nigdy nie było prostsze ani bardziej spersonalizowane.

Zaawansowane porównywanie obrazów 2D i 3D

Oprogramowanie pozwala jednocześnie wyświetlać i porównywać obrazy 2D oraz 3D, co ułatwia zestawianie danych klinicznych i zwiększa możliwości diagnostyczne.



Nowy wymiar diagnostyki

Zaawansowane algorytmy renderujące umożliwiają wyświetlanie i obsługę obrazów 3D w czasie rzeczywistym, gwarantując tym samym niezmiennie szczegółową i rzetelną diagnostykę.

Symulacja efektów leczenia

Funkcja pozwalająca wizualizować przewidywane rezultaty procedur, takich jak planowanie pozycji implantów. Umożliwia m.in. ocenę kąta wprowadzenia implantu, a także prognozowanie efektów estetycznych po wykonaniu koron protetycznych.

Zintegrowane zarządzanie badaniami pacjenta

Oprogramowanie umożliwia szybki dostęp do wszystkich skanów pacjenta z poziomu jednego interfejsu, co upraszcza konsultacje i usprawnia współpracę między zespołami z różnych działów.

Pełna kompatybilność systemowa

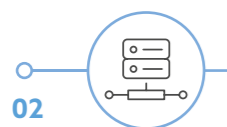
Obsługiwane są kluczowe protokoły komunikacyjne, takie jak DICOM, RIS/PACS oraz TWAIN, zapewniając bezpieczną transmisję i archiwizację obrazów medycznych.

OPTYMALIZACJA PROCESÓW - WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ PRACY

NEWISE

Łatwe i bezpieczne zarządzanie danymi pacjentów

Możesz tworzyć kartoteki pacjentów w sposób maksymalnie prosty i bezpieczny, zapewniając zawsze czytelną i łatwo dostępną dokumentację podczas konsultacji.



02

Spersonalizowany dostęp dla każdego użytkownika

Możesz dostosować uprawnienia i funkcje do roli oraz preferencji poszczególnych użytkowników w gabinecie, zapewniając im dokładnie taki dostęp, jakiego potrzebują.



03

Intuicyjna konfiguracja urządzeń

Możesz wyświetlać i konfigurować wszystkie urządzenia zarejestrowane i aktywowane na Twojej stacji roboczej, dostosowując je do swoich bieżących potrzeb klinicznych.



04



01

Szybki dostęp do wszystkich danych pacjenta

Automatyczny import skanów i zdjęć z NNT oraz innych wiodących programów do obrazowania stomatologicznego.

Tworzenie i udostępnianie raportów leczenia

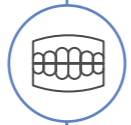
Możesz tworzyć spersonalizowane raporty zdrowia pacjenta oraz w przejrzysty sposób przedstawiać plan leczenia.



06

Zaawansowane przetwarzanie obrazów

Możesz zmaksymalizować komfort pracy, korzystając z intuicyjnego menu narzędzi oraz różnych trybów widoku zaprojektowanych tak, aby jak najlepiej odpowiadały potrzebom klinicznym.



05



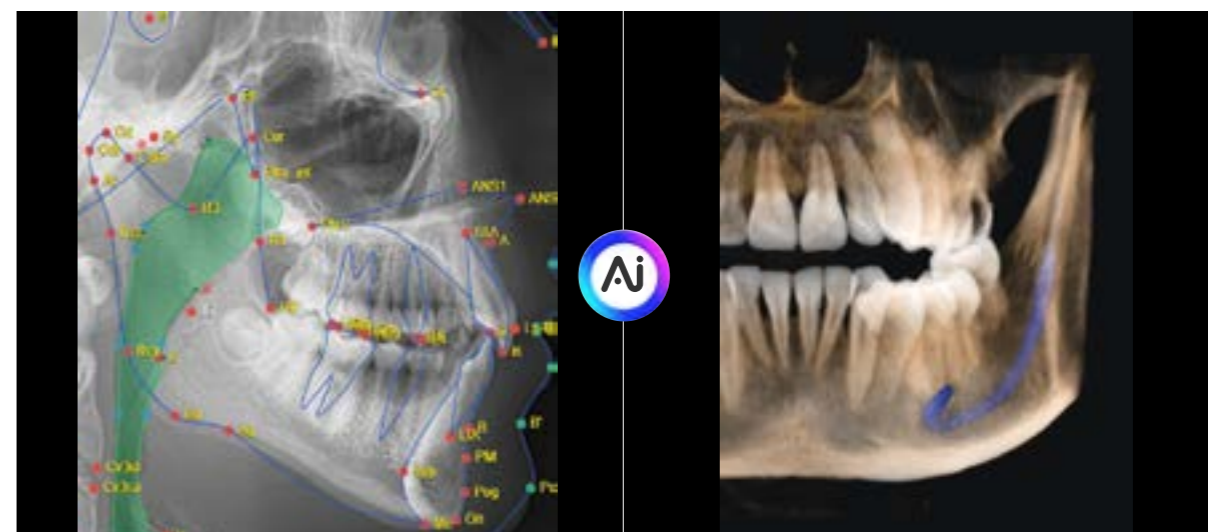
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA KLINICZNE

Neowise integruje zautomatyzowane funkcje oparte na sztucznej inteligencji, które poprawiają jakość diagnostyki, zwiększają efektywność pracy oraz umożliwiają bardziej spersonalizowane leczenie każdego pacjenta — dzięki czemu Twoja praca staje się dokładniejsza i precyzyjniejsza.



- Wykrywanie krzywych panoramicznych na skanach CBCT
- Identyfikacja nerwu zębołowego dolnego na skanach wolumetrycznych
- Klasyfikacja danych 2D i 3D
- Analiza anatomiczna i patologiczna skanów wewnątrzustnych 2D i panoramicznych
- Segmentacja trójwymiarowych struktur anatomicznych
- Identyfikacja dróg oddechowych w cefalometrii na potrzeby diagnostyki OSAS
- Dopasowanie teleradiogramu bocznego do zdjęcia twarzy pacjenta
- Dopasowanie i łączenie skanów CBCT z skanami ze skanera wewnątrzustnego 3D
- Wykrywanie punktów cefalometrycznych i tworzenie obrysów
- Moduł Smile Design do symulacji zabiegów estetycznych w odcinkach przednich



FUNKCJA 3DPIC - JESZCZE LEPSZA DIAGNOSTYKA

Obrazy 3D twarzy umożliwia pełniejszą diagnostykę, dokładniejsze przewidywanie wyników leczenia oraz usprawniają komunikację z pacjentem.

Dzięki funkcji 3DPic aparat NEWTOM GiANO HR umożliwia uzyskanie realistycznych obrazów twarzy, które można nakładać na obrazy rentgenowskie. Precyzyjne odwzorowanie proporcji i asymetrii ułatwia przewidywanie zmian pozabiegowych, szczególnie w ortodoncji i chirurgii szczękowo-twarzowej. Obrazy uzyskiwane metodą 3DPic, pozbawione emisji promieniowania, pomagają pacjentowi zrozumieć plan leczenia oraz zmniejszają liczbę wymaganych wizyt, dzięki temu, że łączą wiele źródeł informacji diagnostycznej.



TECHNOLOGIA SafeBeam™

Pozwala dostosować dawkę emitowanego promieniowania do anatomii pacjenta – dawka rentgenowska jest automatycznie dopasowana do rzeczywistych cech fizycznych i budowy osoby badanej. Zapobiega to niepotrzebnej ekspozycji oraz zapewnia wyraźne obrazy, bez konieczności ręcznego wprowadzania parametrów ekspozycji.



TECHNOLOGIA DOSESAVER

Optymalizuje dawkę promieniowania podczas skanów pantomograficznych dzięki dwóm wstępnie ustawionym trybom – „80” i „100” – automatycznie dostosowując ekspozycję za pomocą funkcji SafeBeam™.

PROTOKOŁY NISKICH DAWEK PROMIENIOWANIA

Dostępne dla skanów 2D i 3D protokoły zapewniające bardzo dużą dokładność obrazowania przy jednoczesnym obniżeniu dawki w porównaniu ze standardowymi badaniami. Są idealnym narzędziem do monitorowania pooperacyjnego oraz identyfikacji makrostruktur (takich jak zęby zatrzymane czy agenezja), a także we wszystkich sytuacjach, w których dawka promieniowania musi być utrzymana na minimalnym poziomie.



MULTIMEDIALNE WSPARCIE OPERATORA Z REAL VISION

Podwójna kamera oraz interkom dają większą wygodę pracy i ułatwiają operatorowi pozycjonowanie pacjenta przed wykonaniem skanu. Umożliwiają stały monitoring oraz idealne ustawienie bezpośrednio względem twarzy pacjenta.



STABILNE USTAWIENIE PACJENTA DLA IDEALNEGO OBRAZU

Ergonomiczna podpórka dostosowuje się do kształtu głowy każdego pacjenta i – wraz z dwoma dołączonymi zgryzakami – zapewnia prawidłowe ustawienie łuków, wysoką jakość końcowego obrazu oraz powtarzalność diagnostyczną skanów, nawet u osób bezzębnych, dzieci czy pacjentów bez siekaczy. Wiązki laserowe umożliwiają ponadto bezpośredni, precyzyjny dobór optymalnej wysokości pola obrazowania (FOV) na pacjencie lub sprawdzenie przed ekspozycją, czy wybrany FOV jest odpowiedni.



SYSTEM CHŁODZENIA

Umożliwia utrzymanie wysokiej jakości obrazów 2D i 3D nawet podczas ciągłej pracy urządzenia, maksymalizując wydajność i minimalizując ryzyko przestoju.





Wymiary uwzględniają konfigurację z ramieniem CEPH zamontowanym po lewej stronie oraz podstawą.

OBRAZY	2D	3D
Typ	PAN (Adult, Child), BITEWING, DENT, SIN (Cent, L, R), TMJ (Front, Lat), CEPH (Lateral, AP-PA, Carpus)	MODEL, DENT,SIN, TMJ, AIR, MAXILLO, EAR, SPINE (Cervical)
(Maksymalna) teoretyczna rozdzielczość	PAN: 5.6 lp/mm (pixel 79 µm) BW: 7.6 lp/mm (pixel 66 µm) CEPH: 5.7 lp/mm (pixel 88 µm)	CBCT: 7.4 lp/mm (voxel 68 µm)
Dostępne rozmiary pola obrazowania: (dorosłych i dzieci) (średnica) x (wysokość) w cm	PAN STD: 23.2x12.0 cm PAN CHILD: 17.8x10.7 cm DENT (Full): 13.9x9.3 cm BITEWING: 17.3x6.4 cm CEPH LL (full skull): 25.5x19.6 cm	STANDARDOWA KONFIGURACJA: 6x6; 8x6; 8x8; 10x6; 10x10; 11x8; 13x6; 13x10 ROZSZERZONA KONFIGURACJA: 13x16, 15x6, 15x10, 15x16 MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 17x10, 17x14, 17x18 TRYB ENDO: 4x4, 5x4 TRYB TMJ: 15x6, 15x10 TRYB KRĘGOSŁUPA CZYJNEGO I UCHA ŚRODKOWEGO: 7x6, 9x9, 9x16
Czas skanowania (typowy)	PAN: 13.9 s (Ortho); 11.8 s (Standard); 6.0 s (Quick); 5.0 s (Sin R/L) CEPH LL: Long 9.02s (Standard); Long 5.14 s (Quick)	Super HD: 24s Standard: 14.4s QuickScan: 6.4s
INSTALACJA		
Waga (kg)	2D podstawowe urządzenie: 152 kg 3D podstawowe urządzenie: 155 kg Ramie CEPH z sensorem: 20 kg	
GENERATOR RTG		
Typ generatora	Stałonapięciowy (DC)	
Napięcie anodowe i prąd anodowy	60-90 kV; 2-16 mA	
Ognisko	0.5 mm (IEC 60336)	
ZASILANIE		
Napięcie Częstotliwość	115 - 240 V jednofazowe 50 / 60 Hz	
Maksymalne, chwilowe skoki napięcia	20A przy 115V; 12A przy 240V	
Pobór prądu w trybie oczekiwania	Okolo 2 A at 115 V; Okolo 1 A at 240 V	
Metoda regulacji	Automatyczna adaptacja napięcia/częstotliwości	
DETEKTOR	2D (PAN & CEPH)	3D
Typ detektora	CMOS (CsI) lub Direct Conversion (DC ^{III})	IGZO 3D
ERGONOMIA		
Ustawianie pacjenta	Sugestia z wirtualnego panelu sterowania - Pozycjonowanie wspomagane serwomechanizmem, 3 linie laserowe (klasa 1 - IEC 60825-1) - Podgląd 3D Scout View - Kamery pozycjonujące (opcjonalnie)	

NEWTOM

CONE BEAM 3D IMAGING



STERN WEBER POLSKA

Kosmatki 26
03-982 Warszawa

Godziny otwarcia:
Poniedziałek – piątek: 09:00 – 17:00
22 395 56 00
sternweber@sternweber.pl
www.sternweber.pl

Przedstawione w tym katalogu obrazy oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter poglądowy.
W ramach ciągłych aktualizacji technologicznych specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Zgodnie z obowiązującymi przepisami, poza obszarem UE niektóre produkty oraz niektóre parametry techniczne mogą mieć inną dostępność lub konfigurację.
Zalecamy kontakt z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących specyfikacji technicznych, dostępności oraz konfiguracji.
NGHMGB251500 11/2025