THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Dentsply Sirona

Rodzina aparatów RTG 2D

dentsplysirona.com

Wszechstronne jak zawód stomatologa

Rodzina aparatów RTG Orthophos 2D oferuje rozwiązania dla każdego gabinetu. Począwszy od podstawowych cyfrowych urządzeń, po zaawansowane rozwiązania dla dziedzin specjalistycznch – Dentsply Sirona to nowoczesne produkty do największych wyzwań stomatologicznych.

Zalety technologii cyfrowej

Obrazowanie cyfrowe cieszy się coraz większą popularnością w gabinetach stomatologicznych. Zalety są oczywiste – niższy poziom ekspozycji na promieniowanie, czytelne obrazy i wygodne zarządzanie danymi. Wybrane metody leczenia jeszcze łatwiej objaśnić pacjentom.

- Doskonała jakość obrazu przy najniższej dawce promieniowania
- Optymalizacja toku pracy
- Szeroka gama narzędzi analitycznych i uproszczona diagnostyka
- Brak potrzeby korzystania z ciemni – więcej miejsca w gabinecie
- Czynny udział pacjenta
- Wizytówka gabinetu
- Brak potrzeby wywoływania zdjęć przy użyciu toksycznych substancji

Szybkość, dokładność i niezawodność

Urządzenia do obrazowania Dentsply Sirona przewyższają konkurencyjne modele prostotą obsługi i konfiguracji oraz wysoką wydajnością pracy. Niezrównana jakość obrazu umożliwia niezwykle dokładną diagnostykę i skuteczne planowanie. Denstply Sirona to międzynarodowa marka, której można zaufać. Jej urządzenia produkowane są w Niemczech i z powodzeniem stosowane w tysiącach gabinetów świadczących najwyższej jakości usługi stomatologiczne.

Optymalny tok pracy

Niezrównana jakość obrazu

Sprawdzone rozwiązania

Łatwość obsługi, bezpieczeństwo pozycjonowania

Dentsply Sirona oferuje opatentowane rozwiązania ułatwiające obsługę aparatów i pozycjonowanie pacjenta. Intuicyjny interfejs i funkcje automatycznego pozycjonowania optymalizują pracę, eliminują potrzebę skanowania korekcyjnego i skracają czas oczekiwania.

Nowe urządzenia pozycjonujące gwarantują wysoką jakość obrazowania

„Pozycjonowanie za pomocą Orthophos SL czyni pracę naszego zespołu łatwiejszą. Automatyczny lokalizator świetlny, podświetlane przyciski regulacji wysokości oraz niezwykle intuicyjny sposób wyboru programu pozwalają nam pracować wydajnie i uzyskiwać wysokiej jakości obrazy. Dzięki Sidexis 4 możemy zaoferować pacjentom kompleksowe usługi, których jesteśmy absolutnie pewni.”

PD Dr. Dr. Lutz Ritter, chirurg szczękowo-twarzowy, Hennef

1

2

3

1 Intuicyjna obsługa

Niezależnie od sposobu konfiguracji pomieszczenia RTG obrotowo-uchylny panel EasyPad gwarantuje elastyczność pracy, a wygodnie rozmieszczone przyciski i symbole ułatwiają prawidłową obsługę.

2 Opatentowany automatyczny zagryzak

Pozycjonowanie pacjenta jest prostsze niż kiedykolwiek dzięki opatentowanemu automatycznemu zagryzakowi. Urządzenie automatycznie określa prawidłowe odchylenie głowy, o czym informuje poprzez wyświetlenie stosownych symboli i kolorów. Cała obsługa odbywa się za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół.

3 Stabilne ułożenie i wysoka jakość zdjęć

Stabilne ułożenie zapobiega rozmyciu. System trójpunktowej stabilizacji głowy i solidne uchwyty dają pacjentowi mocne oparcie. W tym samym czasie lokalizatory świetlne EVI* pokazują położenie pacjenta w obszarze objętości. Pomiar skroni pozwala dostosować ruch głowicy do gabarytów pacjenta, gwarantując wysoką ostrość obrazu.

* EVI = Easy Volume Indicator

Zrozumiała technologia cyfrowa

Sidexis 4 – podstawa cyfrowych rozwiązań Dentsply Sirona.

Oprogramowanie z intuicyjnym i czytelnym interfejsem użytkownika umożliwia logiczny podział pracy i ogląd danych pacjenta w trybie 2D, 3D i wewnątrzustnym na bieżąco. Umożliwia ono sprawne zarządzanie profilami pacjentów i gwarantuje, że chętniej będą oni akceptować zaproponowane im rozwiązania. Sidexis 4 zapewnia wydajność obrazowania i czytelny ogląd całej klinicznej historii pacjenta. Wymiar czasu można uwzględnić w opcjach diagnostycznych w sposób wysoce intuicyjny. W diagnostyce kompleksowej doskonale sprawdzi się funkcja *Negatoskop*, albowiem umożliwia zestawienie obrazów 2D i 3D oraz zdjęć z aparatu i skanera twarzy.

Czytelny podgląd historii pacjenta

Zalety w pigułce

- Nowoczesny design
- Środowisko programowe dla wszystkich aparatów RTG Sirona
- Intuicyjna obsługa, optymalnie skoordynowany tok pracy
- Czytelny ogląd historii pacjenta na osi czasu
- Prosty eksport danych DICOM
- Interfejs zintegrowanych narzędzi Dentsply Sirona

Najwyższa jakość obrazu przy najniższej dawce promieniowania

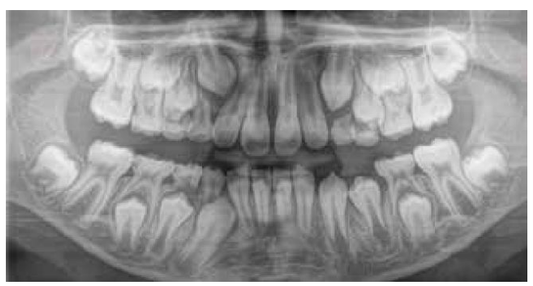
Produkty z rodziny Orthophos zaprojektowano zgodnie z zasadą ALARA, gwarantującą najwyższą jakość obrazu RTG przy najniższej dawce promieniowania. Wszystkie programy i parametry zdjęć dostosowane są do konkretnych zadań: dostępny jest szeroki wachlarz opcji diagnostycznych przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa diagnozy i leczenia.

Panorama pediatryczna

Program panoramy pediatrycznej o zmniejszonych wymiarach poziomo-pionowych gwarantuje najwyższą jakość obrazu przy najniższej dawce promieniowania.

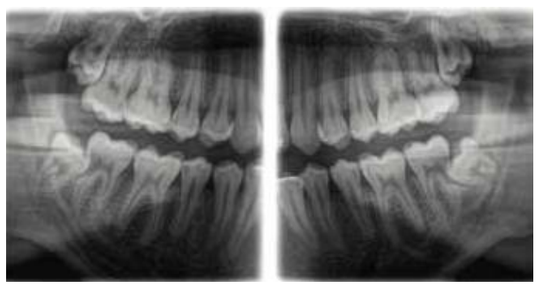
Funkcja QuickScan

Funkcja QuickScan umożliwia krótsze cykle ekspozycji przy niskiej dawce promieniowania. Dzięki temu łatwiej wykonać zdjęcia panoramiczne i cefalometryczne, co ma znaczenie np. w przypadku dzieci.



Niższa dawka dzięki wyborowi obszaru

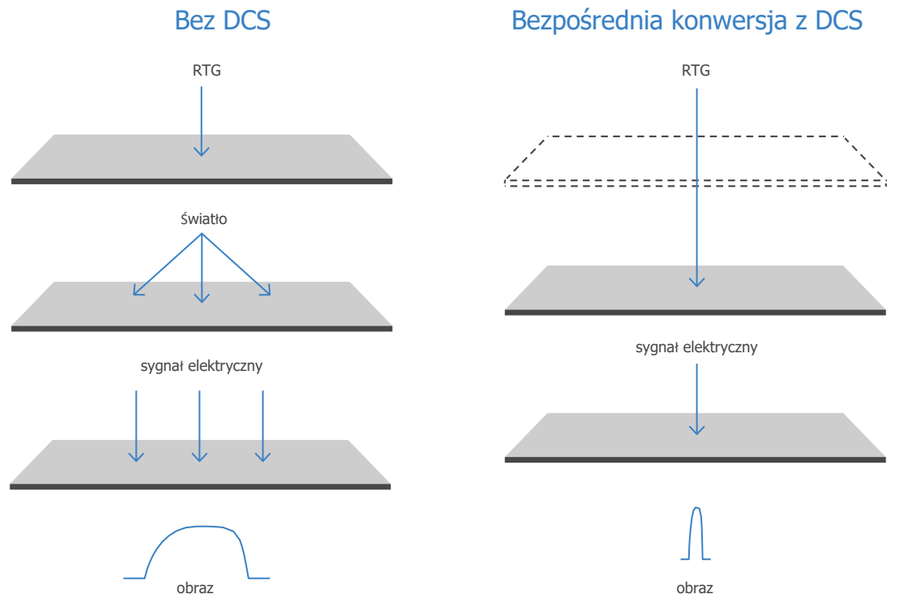
Funkcja wyboru regionu zainteresowania ma znaczenie, gdy do przeprowadzenia diagnozy konieczne jest skoncentrowanie się na okrojonym obszarze.
Jej zaletą jest mniejsza dawka promieniowania.



DCS – gwarancja wysokiej ostrości

Czujnik bezpośredniej konwersji (Direct Conversion Sensor DCS*) to krok w przyszłość obrazowania panoramicznego. Umożliwia on konwersję promieni RTG bezpośrednio do sygnałów elektrycznych. W przeciwieństwie do systemów konwencjonalnych nie mamy tu do czynienia z utratą sygnału wskutek konwersji światła. Dzięki temu rozdzielczość obrazów jest niesłychanie wysoka, nawet przy niskiej dawce promieniowania.

*Tylko Orthophos SL.



dentsplysirona.com/dcs-technology

Więcej informacji na temat technologii DCS znaleźć można na naszej stronie internetowej

Lepsze obrazy, dokładniejsze wnioski

Technologia ostrej warstwy (Sharp Layer) automatycznie dostosowuje łuk panoramy do cech anatomicznych pacjenta, dzięki czemu cały obszar szczęki prezentuje się jako ostra warstwa. Nie ma już konieczności ręcznego wyboru łuku czy anomalii zębowych. Dzięki Interactive SL przypadki szczególne, takie jak przemieszczenie zębów, nie muszą stanowić problemu, albowiem nawet po ekspozycji można określić, na których szczegółach zdjęcia obiektów językowych lub przydziąsłowych ma skupiać się ostrość. Pozwala to określić położenie bez wykonywania zdjęć korekcyjnych.

Prawdiłowa diagnoza nawet w najtrudniejszych przypadkach

Dzięki Interactive SL ostrość można skupić na obiektach palatalnych lub przydziąsłowych bez potrzeby wykonywania dodatkowych zdjęć, nawet w przypadkach szczególnych, takich jak ukryte korzenie zębowe w górnej części obrazu.

Inteligentne rozwiązanie

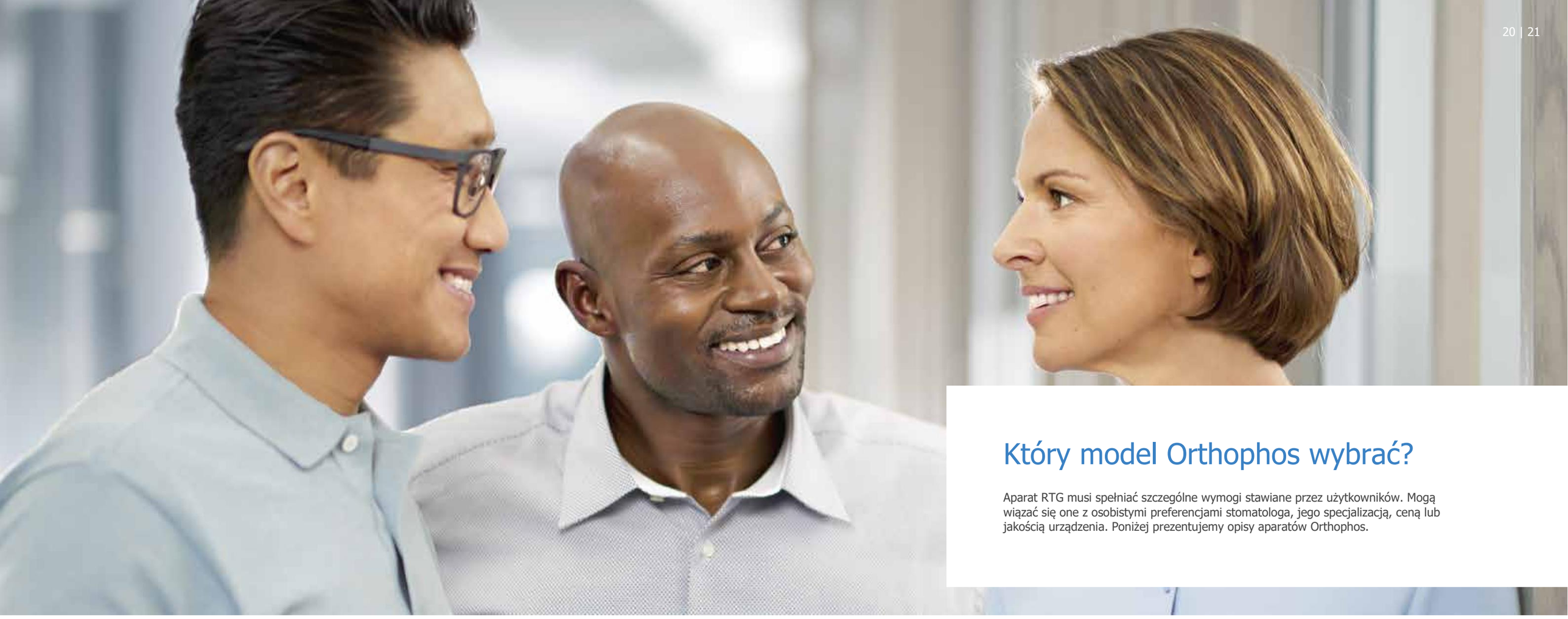
Obrazy dynamicznie dostosowują się do konkretnych przypadków.

Doświadczenie, na którym można polegać

W gabinetach na całym świecie stosuje się ponad 100 tys. zewnątrzusntych aparatów obrazujących Denstsply Sirona. Cieszą się one znakomitą opinią ze względu na wysoki standard niemieckiej jakości, niezawodność i łatwość obsługi. Rzetelne wsparcie po zakupie i opcje szkoleniowe w zakresie obsługi stanowią dodatkowe atuty.

Dentsply Sirona jest pionierem na rynku obrazowania. Od 120 lat wprowadzamy coraz to nowsze metody, każdorazowo gwarantując rosnącą jakość i łatwość obsługi, szybkość, bezpieczeństwo i ekonomię pracy – wszystko to z myślą o najwyższym komforcie pacjenta. Pracuje dla nas ponad 200 inżynierów z bogatym doświadczeniem zawodowym. Ich pomysły przekształcamy w wysokiej klasy produkty, na których zawsze można polegać. Taka właśnie jest filozofia konstrukcyjna aparatów RTG Dentsply Sirona 2D, spełniających najwyższe standardy niemieckiej jakości. Denstply Sirona to urządzenia gwarantujące zysk i niezawodność, najlepsze od strony technologicznej nie tylko na dzień dzisiejszy, ale także w przyszłości.

„Made in Germany" to świadectwo najwyższej jakości i pewna inwestycja w przyszłość. W naszym centrum innowacji położonym w niemieckim Benshheim produkty Dentsply Sirona konstruowane są tak, by sprostać największym wyzwaniom zawodowym.



Który model Orthophos wybrać?

Aparat RTG musi spełniać szczególne wymogi stawiane przez użytkowników. Mogą wiązać się one z osobistymi preferencjami stomatologa, jego specjalizacją, ceną lub jakością urządzenia. Poniżej prezentujemy opisy aparatów Orthophos.

Przegląd urządzeń

Orthophos SL 2D	Orthophos SL 2D oferuje najwyższą jakość obrazu do zaawansowanej diagnostyki przy najniższej dawce promieniowania. Urządzenie można wyposażyć w dodatkowe ramię cefalometryczne i moduł 3D.
Orthophos XG 3D ready	Orthophos XG 3D ready stanowi doskonałe rozwiązanie dla stomatologów i gabinetów poszukających urządzenia, które można z łatwością rozbudować do zastosowań 3D w przyszłości.
Orthophos XG 5	Staw skroniowo-żuchwowy, zatoki, programy skrzydłowo-zgryzowe i pediatryczno-panoramiczne – Orthophos XG 5 ułatwia diagnostykę we wszystkich wspomnianych dziedzinach. Zamówić można też ramię cefalometryczne do zastosowania w nowoczesnej ortodoncji.
Orthophos XG 3	Wysokiej jakości rozwiązanie klasy podstawowej RTG. Doskonały stosunek jakości do ceny.

Który model wybrać?

Urządzenie	**Orthophos XG 3**	**Orthophos XG 5**	**Orthophos XG 3D ready**	**Orthophos SL 2D**
Grupa docelowa	Stomatologia ogólna	Stomatologia ogólna, ortodoncja	Stomatologia ogólna, ortodoncja, stomatologia specjalistyczna	Stomatologia ogólna, ortodoncja, stomatologia specjalistyczna
Opcje rozbudowy o ramię cefalometryczne	–	■ Opcjonalne ramię lewe cefalometr.	■ Opcjonalne ramię prawe/lewe cef.	■ Opcjonalne ramię prawe/lewe cef.
Opcje rozbudowy do 3D	–	–	■ Do FoV 8 cm x 8 cm	■ Do FoV 11 cm x 10 cm
Technologia 2D	CsI	CsI	CsI	DCS

■ Dostępne

Wszechstronność ma wielu zwolenników

W rodzinie produktów Orthophos znajdują się produkty dla każdego gabinetu. Użytkownik znajdzie wśród nich takie, które pełnią specjalistyczne funkcje, umożliwiają lepszą organizację pracy i zwiększają wydajność procesów.

Orthophos SL to doskonałe urządzenia dla każdego gabinetu ortodontycznego.

Dr. Hanna Ritter, ortodonta, Hennef

„Nasz zespół jest bardzo zadowolony z aparatu Orthophos SL 2D. Pozycjonowanie pacjenta jest proste, wybór programu intuicyjny, a forma wyświetlania zdjęć ułatwia diagnostykę. Zdjęcia cefalometryczne charakteryzują się niezwykle wysokimi parametrami czytelności, kontrastu i ostrości. Doskonale nadają się do przeprowadzania analiz i obrysów ortodontycznych.”

W sam raz na dziś.
W sam raz na przyszłość.

Dr. Magdalena Kyriasi-Schmalenberg, ortodonta, Sinsheim

„Wysoka jakość odwzorowania na zdjęciach wykonanych za pomocą aparatu Orthophos XG 3D ready przeniosła mnie w zupełnie nowy wymiar diagnostyki. Mało tego – aparat ten można rozbudować w przyszłości!”

Od technologii cyfrowych nie ma powrotu.

Dr. Dr. Peter Gebhardt, chirurg szczękowo-twarzowy, Heppenheim

„Mnogość programów Orthophos XG5 niesie wiele korzyści. Program cefalometryczny, panoramiczny, zdjęcia zatok czy skrzydłowo-zgryzowe – narzędzia cyfrowe umożliwiły mi przeprowadzanie nowoczesnej i skutecznej diagnostyki.

Pierwszy krok w świat cyfrowych technologii RTG.

Dr. med. dent. Paul Rau, MSc, Edenkoben

„Decyzja o cyfryzacji procesu obrazowania była jak najbardziej słuszna. Orthophos XG 3 to solidne oparcie i doskonałe narzędzie do codziennego użytku.”

Orthophos SL 2D

Przyjemna i wydajna praca. Orthophos SL 2D łączy rewolucyjną jakość obrazu z przełomowymi funkcjami pozycjonowania.

Orthophos SL to najnowszy produkt w rodzinie urządzeń RTG Sirona 2D. Jest ceniony ze względu na swoją funkcjonalność, jakość i konstrukcję. Najnowocześniejsza technologia czujnika DCS gwarantuje wysoką rozdzielczość i niezrównaną ostrość obrazów. Technologia SL umożliwia nie tylko wykonywanie ostrych zdjęć, ale także rozbudowaną interakcję z nimi w przypadku sytuacji szczególnych (językowych/przydziąsłowych), bez potrzeby wykonywania dodatkowych ekspozycji. W zakresie obrazowania panoramicznego Orthophos SL 2D zadowoli nawet najbardziej wymagających stomatologów. Dzięki trójpunktowej stabilizacji głowy, wygodnym uchwytom i opatentowanemu automatycznemu zagryzakowi aparat ten gwarantuje doskonałą rozdzielczość za każdym razem.

Gwarancja rentowności inwestycji – Orthophos SL 2D można wyposażyć w ramię cefalometryczne lub rozbudować do zastosowań 3D (obj. aż do 11 cm x 10 cm). Ramię cefalometryczne można zamontować po lewej lub prawej stronie, uzyskując bardzo dokładne obrazy o wysokim kontraście do przeprowadzania analiz i obrysów ortodontycznych. Pacjenci zwracają również uwagę na łagodne światło LED w jednym z 30 kolorów, tworzące przyjemną atmosferę w pomieszczeniu RTG i wpasowujące się idealnie w jego wystrój.

W połączeniu z nowoczesnym oprogramowaniem Sidexis 4 Orthophos SL oferuje wyjątkową wszechstronność oraz innowacyjność oferowanych rozwiązań.

DCS gwarancją niezrównanej jakości obrazu

Technologia ostrej warstwy (SL)

Możliwość rozbudowy do 3D (nawet 11 x 10 cm)

Mały krok od 3D. Orthophos XG 3D ready pozwala zwiększyć zakres zastosowań o funkcje 3D na późniejszym etapie. Korzyść? Bezpieczeństwo inwestycyjne i spokój na przyszłość, w przypadku chęci poszerzenia oferty o usługi implantologiczne.

Orthophos XG 3D ready

Orthophos XG 3D ready to idealne rozwiązanie dla stomatologów, którzy pragną czynnie kształtować swoją zawodową przyszłość. Aparat oferuje szeroki wachlarz programów i spełnia rozmaite funkcje diagnostyczne. Intuicyjny panel EasyPad i funkcja automatycznego pozycjonowania pacjenta za pomocą opatentowanego zagryzaka gwarantuje wydajną pracę.

Automatyczne pozycjonowanie

Ustawienie pacjenta stało się łatwiejsze niż kiedykolwiek. Opatentowany automatyczny zagryzak wskazuje na panelu EasyPad, kiedy pacjent znajduje się w odpowiedniej płaszczyźnie. Lokalizatory świetlne i trójpunktowa stabilizacja głowy eliminują potrzebę wykonywania ekspozycji korekcyjnych.

Wygodna obsługa

Wybór odpowiedniej funkcji z poziomu EasyPad jest łatwiejszy niż kiedykolwiek. Podgląd obrazów możliwy jest natychmiast po wykonaniu ekspozycji. Co więcej, moduł zdalnego sterowania wskaże wybrane ustawienia ponownie po wykonaniu zdjęcia.

Orthophos XG 5

Wszechstronność gwarancją idealnych rezultatów. Dzięki dodatkowym programom Orthophos XG 5 oferuje jeszcze więcej możliwości diagnostycznych. Opcjonalne ramię cefalometryczne pozwala ortodontom na wygodny ogląd sytuacji klinicznej. Poza standardowymi programami cefalometrycznymi do obrazów bocznych, symetrycznych i zdjęć żuchwy dostępne są również programy szczególne, takie jak ekspozycja według Clementschitscha.

Prosta obsługa i mnogość funkcji

Jakość obrazu z ASTRA

Jakość obrazu bez ASTRA

Panorama pediatryczna

Większa czytelność obrazów dzięki funkcji ASTRA

Eliminacja czarnych krawędzi wokół metalowych wypełnień i redukcja nadmiernego kontrastu. Dzięki technologii CsI oraz filtrowi ASTRA obrazy stają się wyjątkowo czytelne, co ułatwia przeprowadzenie szybkiej i niezawodnej diagnozy.

Panorama pediatryczna

Program panoramy pediatrycznej o zmniejszonych wymiarach poziomo-pionowych gwarantuje najwyższą jakość obrazu przy najniższej dawce promieniowania. Doskonałe rozwiązanie dla gabinetów, w których leczy się młodych pacjentów.

Pełna gotowość do podjęcia wyzwań w pracy na co dzień. Sposób pozycjonowania pacjenta można z łatwością odwtórzyć, jako że każdy parametr obrazu (m.in. wysokość zagryzaka) zostaje zapisany wraz z danymi zdjęcia. Program skrzydłowo-zgryzowy ułatwia pracę w szczególnych przypadkach, gdy nie ma możliwości wykonania zdjęć wewnątrzustnych. Z kolei program panoramiczny przy zmniejszonej dawce promieniowania może być odpowiedni do pracy z dziećmi.

Orthophos XG 3

Wysoka jakość od samego początku. Orthophos XG 3 jest idealnym urządzeniem klasy podstawowej dla stomatologów ogólnych. Łatwośc obsługi i wdrożenia urządzenia w codzienny rytm pracy pozwala oszczędzić cenny czas. Wysoka jakość obrazu i sprawdzone środowisko programowe Sidexis stanowią gwarancję bezpiecznej, szybkiej i skutecznej pracy diagnostycznej.

Wysoka jakość. Solidność. Bezpieczeństwo.

1

2

3

1 **Łatwość obsługi**
Obsługa panelu MultiPad jest niezwykle intuicyjna. Parametry ekspozycji wybiera się za pomocą symbolu pacjenta.

2 **Wygoda pozycjonowania**
Potrzebne są jedynie dwa lokalizatory świetne, aby wykonać prawidłowe pozycjonowanie w ostrej warstwie. Zmotoryzowane wsporniki czoła i skroni stabilizują głowę pacjenta i zapobiegają rozmyciu obrazu.

3 **Wysoka jakość obrazu**
Filtr ASTRA zapewnia odpowiednią jakość obrazu do przeprowadzenia szybkiego i prawidłowego rozpoznania.

Więcej niż obrazy – rozwiązania praktyczne

Jeszcze więcej rozwiązań dzięki urządzeniom RTG Dentsply Sirona. Oprogramowanie Sidexis 4* wyposażono w intuicyjny interfejs użytkownika, który wyświetla wszelkie zdjęcia (wewnątrzustne, panoramiczne 2D lub 3D) na monitorze, zwiększa wydajność pracy i dokładność diagnostyczną lepiej niż jakiekolwiek inne programy. To jednak nie wszystko. Dentsply Sirona to nie tylko diagnostyka. Nasze rozwiązania umożliwiają spersonalizowane leczenie rozmaitych przypadków. Wszystkie etapy leczenia odbywają się w gabinecie, ku zadowoleniu pacjentów, zachwyconych nowoczesnymi i zrozumiałymi dla nich metodami leczenia. Gwarancja satysfakcji klientów i najwyższej jakości efektów pracy.

1.Skan	2. Diagnoza	3. Plan	4. Leczenie

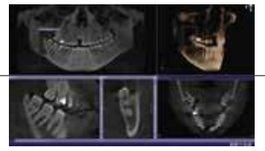
Xios XG Supreme

3D Endo

Pliki

Orthophos SL

Sidexis 4


Galileos Implant

CEREC Guide 2

Galileos Comfort Plus

SICAT Air

SICAT Optisleep

SICAT Function

SICAT Optimotion

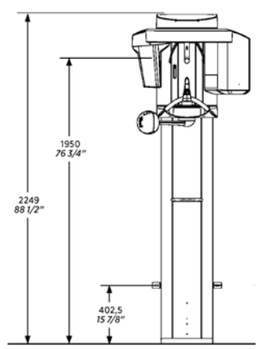
*Więcej informacji o wymaganiach systemowych pod adresem: sirona.com/SIDEXIS4-system_requirements

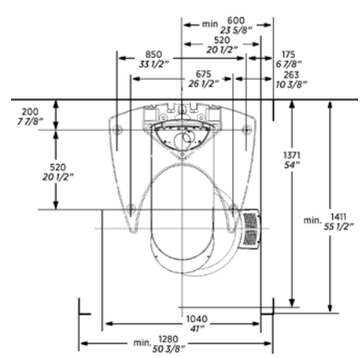
Parametry techniczne

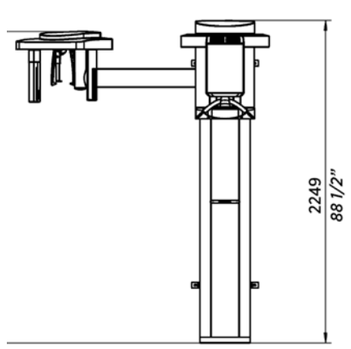
	Orthophos XG 3	Orthophos XG 5	Orthophos XG 3D ready	Orthophos SL 2D
Dane techniczne				
Interfejs użytkownika	MultiPad	MultiPad	Easypad	Easypad
5-Letnia gwarancja (2D/3D) na lampy i czujniki	□	□	□	□
Ramię cefalometr. (obraz 18 cm x 23 cm oraz 30 cm x 23 cm)	–	□ Lewe	□ Lewe lub prawe	□ Lewe lub prawe
Pantomograf + cefalometr. z 2 czujnikami	–	□	□	■
Quickshot	–	–	■	■
Wybór kształtu szczęki w obszarze przednim	–	–	■	automatyczny
Wyrównanie anomalii	–	–	■	automatyczne
Automatyczny pomiar szerokości szczęki	–	■	■	■
Opcje rozbudowy	–	Cefalometr. lewe	Cef. lewe/prawe/3D 8 cm x 8 cm	Ceph lewe/prawe/3D aż do 11 cm x 10 cm
Automatyczne pozycjonowanie pacjenta:	–	–	■	■
Generator RTG	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA
Czas ekspozycji panoramicznej	P1 Standard 14 s max	P1 Standard 14 s max	P1 Standard 14,2 s max, P1 Quickshot 9,1 s max	P1 Standard 14,2 s max, P1 Quickshot 9,1 s max
Czas ekspozycji cefalometr. 18 cm x 23	–	9.4 s Standard	9.4 s Standard/ 4.7 s Standard	9.4 s Standard/ 4.7 s Standard
Pozycjonowanie pacjenta	Na stojąco/siedząco	Na stojąco/siedząco	Na stojąco/siedząco	Na stojąco/siedząco
Szerokość drzwi	Min. 66 cm na montaż	Min. 66 cm na montaż	Min. 66 cm na montaż	Min. 66 cm na montaż
Waga	Około 110 kg	Około 110 kg	Około 110 kg	Około 110 kg
Podest podłogowy	□	□	□	□
Dostęp dla wózka inwalidzkiego	■	■	■	■
Moduł zdalnego sterowania	□	□	□	□
Czujnik CsI	■	■	■	Cefalometr.

■ Dostępne · Opcjonalne

Wymiary urządzeń







Wymagania przestrzenne min. 1,280 mm x 1,411 mm

Z ramieniem cef. min. 2,155 mm x 1,411 mm

Programy w pigułce

Tabela prezentuje wszystkie programy i powiązane zdjęcia z ORTHOPHOS XG 3D ready. Informacje na temat dostępności programów Orthophos SL 2D, Orthophos 5 i Orthophos XG 3 znajdują się w tabeli parametrów technicznych. ORTHOPHOS XG 3 jako jedyny aparat oferuje program skrzydłowo-zgryzowy BW10 i krótszą eskpozycję panoramiczną P20.

	Orthophos XG 3	Orthophos XG 5	Orthophos XG 3D ready	Orthophos SL 2D
Standardowe zdjęcie panoramiczne	P1, P20	P1, P10	P1, P2, P10	P1, P2, P10
Szczegół zdjęcia po lewej lub prawej stronie	P1L, P1R	P1L, P1R	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C BW1	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C BW1
Szczegół zdjęcia pojedynczych kwadrantów	-	-	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C
Szczegół obrazu szczęki lub żuchwy	-	-	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C, P12	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C, P12
Stałe powiększenie	P1C	P1C	P1C, P2C, P10C	P1C, P2C, P10C
Redukcja artefaktów	P1A	P1A	P1A, P2A, P10A, TM1A.1, TM1A.2, TM2A.1, TM2A.2	P1A, P2A, P10A, TM1A.1, TM1A.2, TM2A.1, TM2A.2
Gruba warstwa przedniego obszaru	-	P12	P12	P12
Zdjęcia zatok	-	S1	S1, S2, S3, S4	S1, S3
Wielowarstwowe zdjęcia przedtrzonowców	-	MS1	MS1	-
Staw skroniowo-żuchwowy	TM1.1, TM1.2	M1.1, TM1.2	TM1–TM6	TM1.1, TM1.2, TM3
Ekspozycja skrzydłowo-zgryzowa	BW10	BW1	BW1, BW2	BW1, BW2
Cefalometr. (opcjonalnie)	-	C1, C2, C3, C3F, C4	C1, C2, C3, C3F, C4	C1, C2, C3, C3F, C4

Stabilny stojak podłogowy (opcjonalnie)

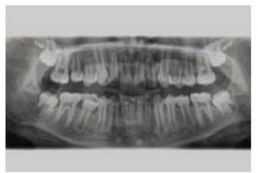
Pozycjonowanie pacjentów na wózkach inwalidzkich

Zdalne sterowanie z wyświetlaniem parametrów obrazu (opcjonalnie)

Panorama

P1 promieniowanie ortoradialne

P2 bez gałęzi żuchwy



P10 panorama pediatryczna, zmiejszone wymiary długości i wysokości pola wiązki

Standardowa ekspozycja

Ze stałym powiększeniem 1,25

Z redukcją artefaktów

Opcjonalne panoramowanie

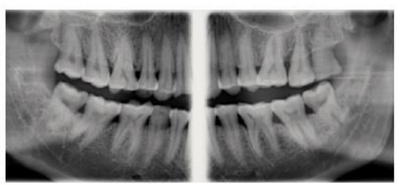
Górna szczęka, żuchwa, lewa strona, prawa strona, pojedyncze kwadranty

P12 gruba warstwa zębów przednich

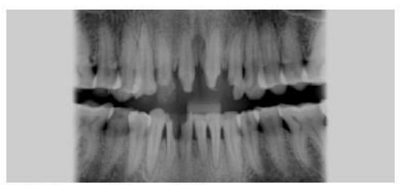
Opcjonalne panoramowanie

szczęka, żuchwa

Zdjęcie skrzydłowo-zgryzowe



BW1

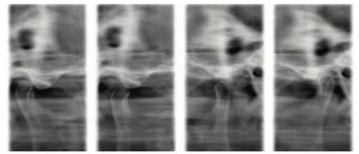


BW2 obszar zębów przednich

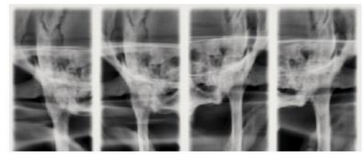
Opcjonalne panoramowanie

Prawa strona, lewa strona

Staw skroniowo-żuchwowy



TM1 boczne

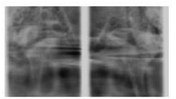


TM2 osiowe**

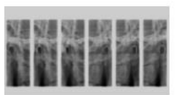
Regulowany kąt promieniowania

Z otwartym i zamkniętym zgryzem, z położeniem warstwy

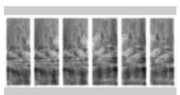
TM3



TM4**

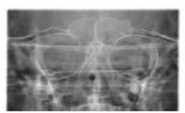


TM5**

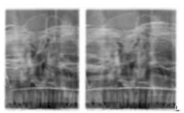


TM6**

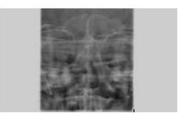
Zatoka



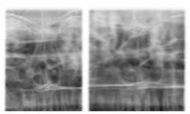
S1 zatoki szczękowe



S2 zatoki szczękowe podwójnie**

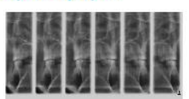


Proste zatoki szczękowe liniowo



S4 zatoki szczękowe liniowo, podwójnie

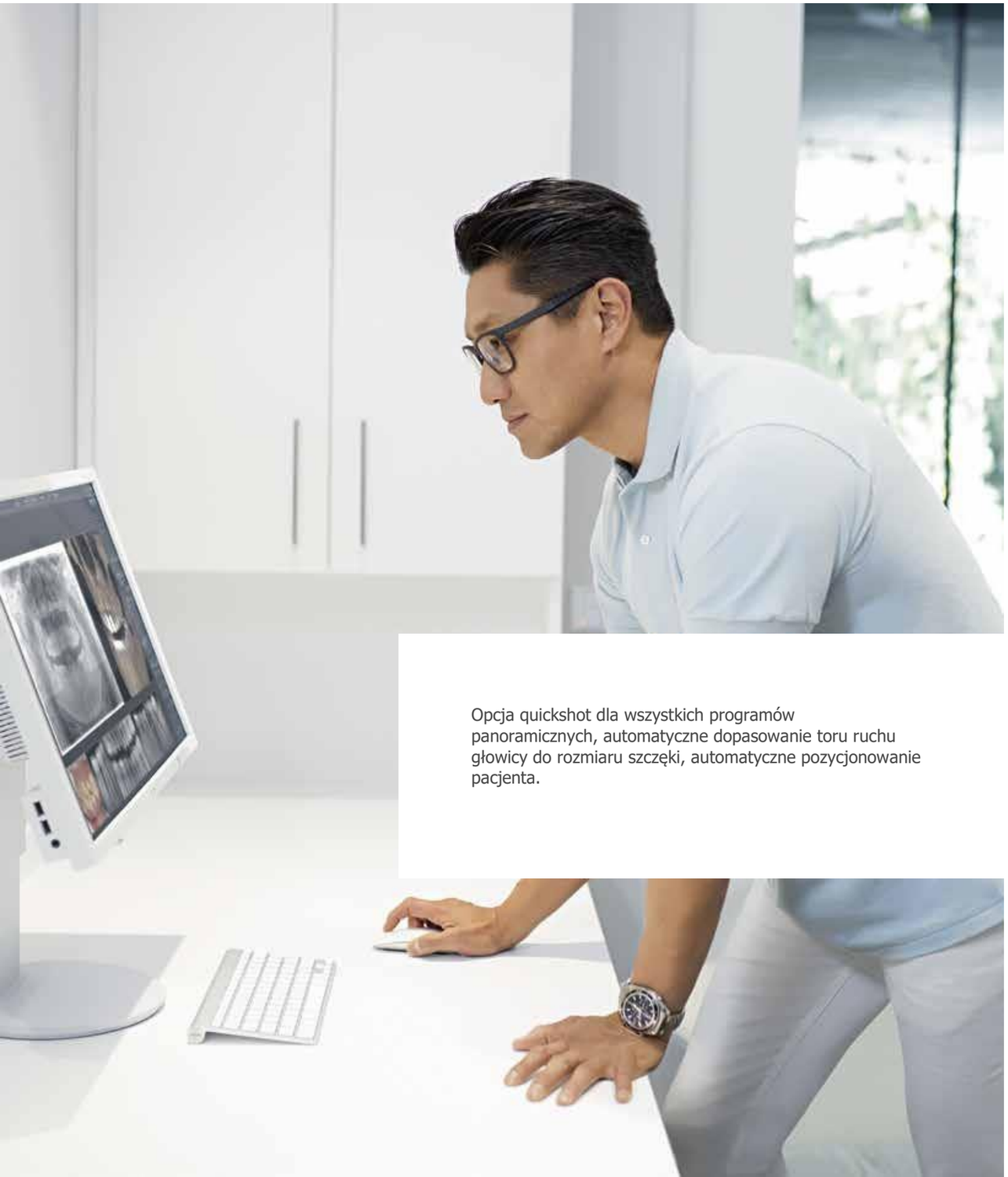
Zdjęcie wielowarstwowe obszaru zębów tylnych



MS 1**

Widok pokazuje wszystkie programy 2D i powiązane obrazy ORTHOPHOS XG 3D. Różnice między Orthophos SL 3D zostały stosownie oznaczone.

** Obraz niedostępny z Orthophos SL 3D



Opcja quickshot dla wszystkich programów panoramicznych, automatyczne dopasowanie toru ruchu głowicy do rozmiaru szczęki, automatyczne pozycjonowanie pacjenta.

Rozwiązania kliniczne

Stomatologia
zachowawcza
Ortodoncja
Endodoncja
Implanty
Protetyka

Technologie wspomagające

CAD/CAM
Obrazowanie
Unity stomatologiczne
Instrumenty

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Best.-Nr. A91100-M47-C027, wydrukowano w Niemczech, nr dyspozycji 04602, OEW17 WS 0117.V0