

CS 9300



Innowacyjny System Obrazowania CS 9300

Prawdziwa wszechstronność. Nieograniczone możliwości.

Wszystkie formaty w zasięgu.



serwodent

Sprzęt i materiały stomatologiczne

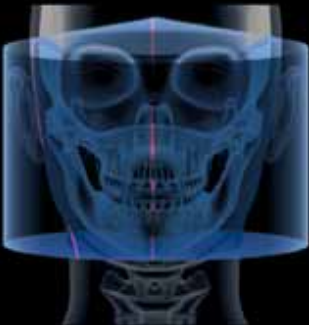
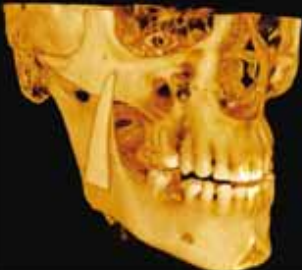
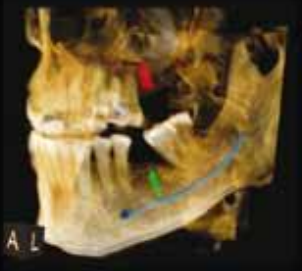
AUTHORIZED EQUIPMENT DISTRIBUTOR

Kodak | Dental Systems

Wyjątkowa funkcjonalność. Niespotykana dokładność.

Poczynając od obrazowania wysokiej rozdzielczości, aż do badań tomograficznych o dużym formacie obrazowania dla chirurgii szczękowo – twarzowej, nowe urządzenie CS 9300 wykonuje badania 3D o niespotykanej dotąd precyzji. Wystarczy wybrać odpowiedni program diagnostyczny, a aparat automatycznie dostosuje pole obrazowania, rozdzielczość i obszar badania.

Przykłady doboru wielkości pola obrazowania do potrzeb diagnostycznych.

		Pole obrazowania: 17x13,5 cm / 17x11 cm / 17x6 cm Ortodoncja, rozległe zabiegi chirurgiczne, analiza zatok i dróg oddechowych, chirurgia ortognatyczna, rekonstrukcja twarzy, zabiegi pourazowe, jednoczesna diagnostyka obu stawów skroniowo – żuchwowych.
		Pole obrazowania: 10x10 cm / 8x8 cm Implantologia, zęby zatrzymane - wielokrotne, diagnostyka wymagająca jednoczesnego obrazowania szczęki i żuchwy, obrazowanie pojedynczego stawu skroniowo – żuchwowego.
		Pole obrazowania: 10x 5 cm Implantologia, zęby zatrzymane i inne przypadki wymagające obrazowania szczęki lub żuchwy.
		Pole obrazowania: 5x5cm. Endodoncja, pojedyncze wszczepy implantologiczne, zęby zatrzymane, przypadki wymagające maksymalnej redukcji dawki promieniowania, ocena wyrostka zębodołowego w obszarze siekaczy, inne przypadki wymagające obrazowania wysokiej rozdzielczości (90µm)

Trzy innowacyjne technologie.

Jeden wyjątkowy system obrazowania.

Wyobraź sobie, że za pomocą jednego urządzenia jesteś w stanie wykonywać wszystkie rodzaje badań. Urządzenie CS 9300 jest właśnie takim systemem. Połączenie tomografii średniego pola obrazowania z dedykowanym trybem badań pantomograficznych czyni ten aparat najbardziej zaawansowanym tomografem wiązki stożkowej na świecie.

- Badania Pantomograficzne, Cefalometryczne i 3D
- Kolimacja wiązki dostosowana do bieżącego pola obrazowania
- Redukcja dawki o 75-90% w stosunku to tradycyjnych urządzeń CT (tomografii spiralnej)
- Wyjątkowa precyzja w obrazowaniu 3D i rzeczywiste pomiary w skali 1:1
- Moduł cefalometryczny z unikalną technologią pojedynczej ekspozycji (one-shot) wykonujący radiogramy w czasie niższym niż sekunda.

Doskonałe radiogramy.

Najpewniejsza diagnoza.

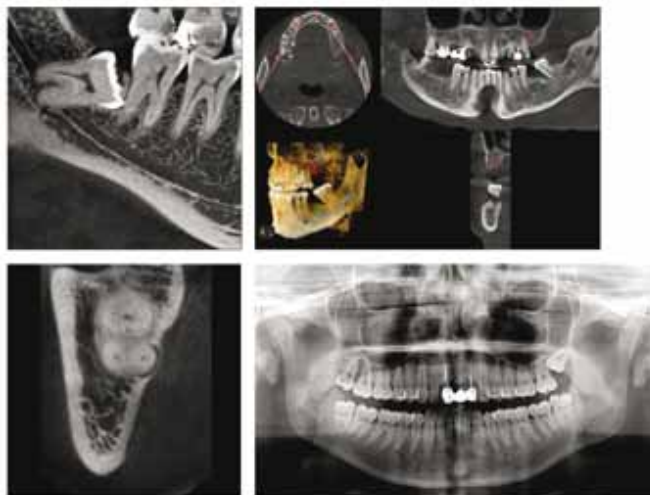
Niezależnie od rodzaju badania, aparat CS 9300 wykonuje najwyższej jakości badania w porównaniu ze wszystkimi urządzeniami dostępnymi obecnie na rynku. Dzięki temu lekarz otrzymuje pełną, wyczerpującą i precyzyjną informację konieczną do postawienia prawidłowej diagnozy.

- Najszerszy zakres zastosowań klinicznych
- Zaawansowana technologia obrazowania zapewniająca najwyższą jakość obrazów
- Opcja krótkiego czasu ekspozycji minimalizująca ryzyko poruszenia się pacjenta i konieczność ponownego wykonania badania
- Warstwa obrazowania w radiogramach pantomograficznych adoptowalna do morfologii pacjenta

Wyjątkowa użyteczność. Intuicyjna obsługa.

Pomimo zaawansowania technologicznego, aparat CS 9300 jest bardzo prosty w użyciu. Szeroki wybór programów diagnostycznych pozwala na automatyczne ustawienie parametrów ekspozycji i kolimacji wiązki. Oprogramowanie zaprojektowano wyjątkowo intuicyjnie, pozwalając w łatwy i prosty sposób wykorzystywać poszczególne rodzaje badań. Wystarczy wybrać typ radiogramu, a urządzenie automatycznie wykona skan tomograficzny z dobranymi optymalnie ustawieniami.

- Wygodne pozycjonowanie pacjenta – lekarz i osoba badana stoją naprzeciwko siebie.
- Prosty dostęp do urządzenia dla osób o różnym wzroście oraz dla pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich
- Aparat jest poruszany za pomocą specjalnych serwomechanizmów, co czyni jego obsługę jeszcze łatwiejszą i wygodniejszą
- Natychmiastowy dostęp do wykonanych badań



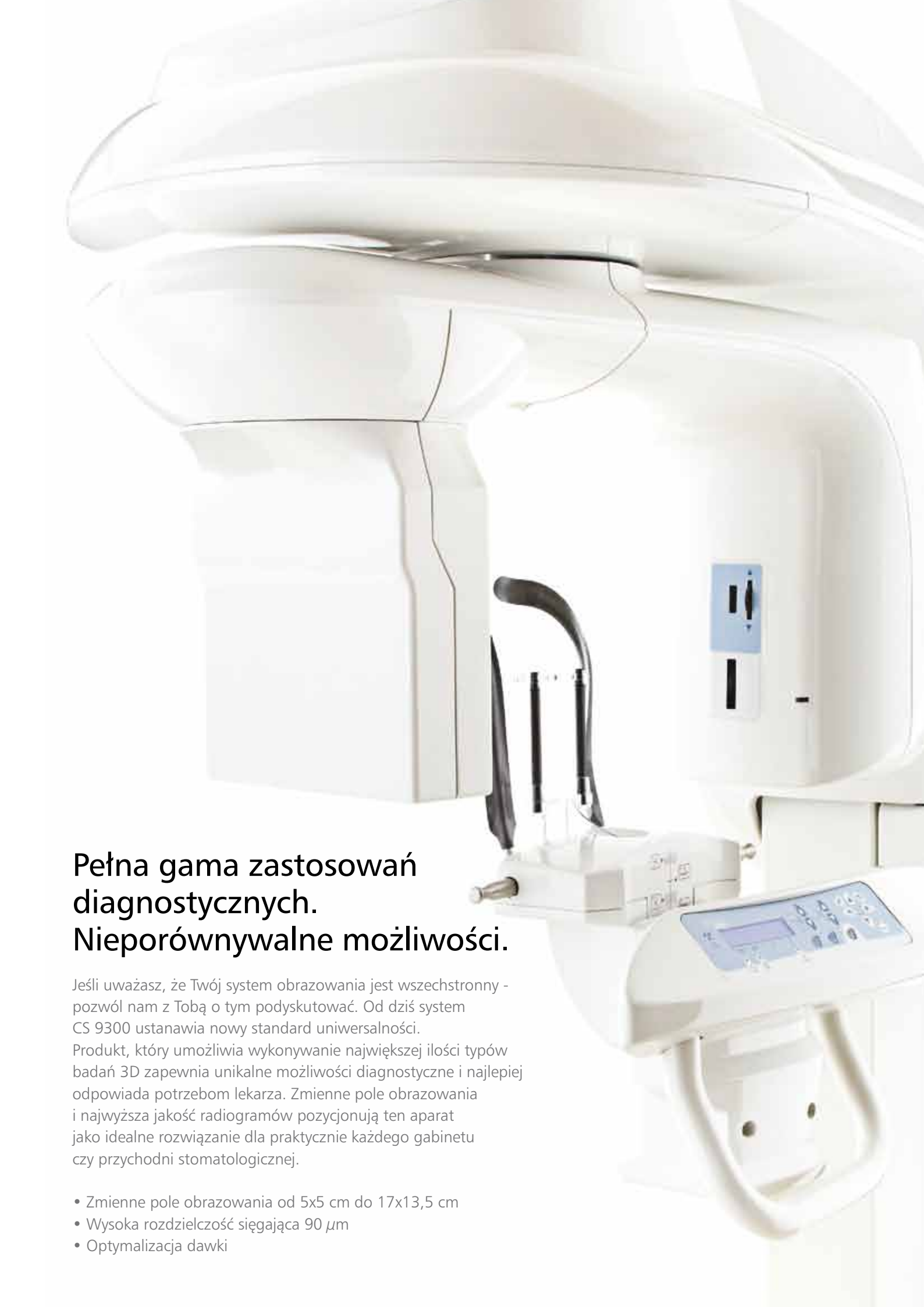
Proste oprogramowanie.

Zaawansowane funkcje.

Od dziś w wyjątkowo prosty i intuicyjny sposób przeglądasz, otwierasz i wysyłasz swoje badania 2D oraz 3D. Uniwersalne oprogramowanie dostarczy Ci wszystkich niezbędnych narzędzi do interpretacji badań tomograficznych i pozwoli na pełne wykorzystanie możliwości urządzenia CS9300.

- Intuicyjna aplikacja 3D zawierająca pełen wachlarz innowacyjnych funkcji z obszerną biblioteką implantów włącznie
- Zapis badań w formacie DICOM pozwalający na ich wykorzystanie przez inne programy takie jak Simplant, NobelGuide i SureSmile.
- Możliwość prostej integracji z innymi systemami obrazowania cyfrowego
- Proste udostępnianie badań pozwalające na komunikację z lekarzami i pacjentami.





Pełna gama zastosowań diagnostycznych. Nieporównywalne możliwości.

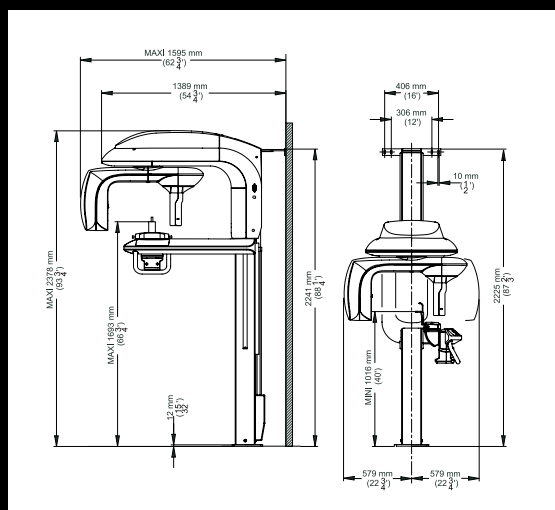
Jeśli uważasz, że Twój system obrazowania jest wszechstronny - pozwól nam z Tobą o tym podyskutować. Od dziś system CS 9300 ustanawia nowy standard uniwersalności.

Produkt, który umożliwia wykonywanie największej ilości typów badań 3D zapewnia unikalne możliwości diagnostyczne i najlepiej odpowiada potrzebom lekarza. Zmienne pole obrazowania i najwyższa jakość radiogramów pozycjonują ten aparat jako idealne rozwiązanie dla praktycznie każdego gabinetu czy przychodni stomatologicznej.

- Zmienne pole obrazowania od 5x5 cm do 17x13,5 cm
- Wysoka rozdzielczość sięgająca 90 μm
- Optymalizacja dawki

Specyfikacja Techniczna

Specyfikacja toru obrazowania CBCT		Inne Parametry	
Typ sensora:	Panel płaski (FLAT PANEL)	Czas ekspozycji:	pantomografia od 4 do 16 s cefalometria od 0,1 do 3,2 s
Ognisko:	0,7 mm	Napięcie lampy:	60-90 kV
Tryb pracy lampy:	impulsowy i ciągły	Prąd lampy:	2 – 15 mA
Czas skanu CBCT:	12-20 sekund, 28 sekund w trybie impulsowym	Napięcie zasilania:	230/240 V, 50/60Hz
Rozmiar Voxela [µm]:	90 do 500	Waga:	160 kg, wraz z modulem cefalometrycznym 199 kg
Pole obrazowania:	5x5 cm, 10x5 cm, 8x8 cm, 10x10 cm, 17x6 cm, 17x11cm, 17x13,5 cm	Obrys po podłodze:	120x160 cm, wraz z modulem cefalometrycznym 215x160 cm
Kształt voxela:	izometryczny (sześcian o identycznych 3 wymiarach)		
Czas rekonstrukcji:	Poniżej 2 min		



Chcesz się dowiedzieć więcej?

Zamów bezpłatną prezentację w Twoim Gabinetcie: