



RAYSCAN S

Duże pole obrazowania (20x20) 4w1

Pano/Cefalo/CBCT/Skaner wycisków CT

Bezpieczeństwo pacjenta i łatwa obsługa

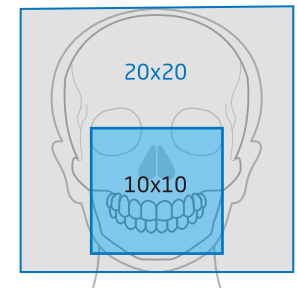
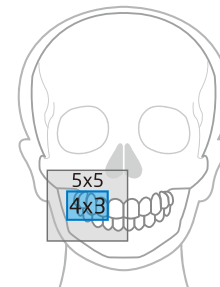
Wskaźnik świetlny

- Pomaga w pozycjonowaniu pola obrazowania.
- Zaznacza zakres skanowanego obszaru eliminując zbędną ekspozycję pacjenta.

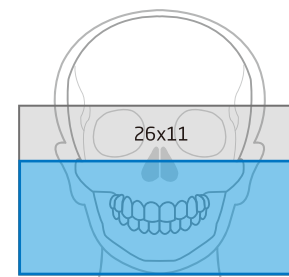


Zobacz co obrazujesz z pomocą
świetlnego wskaźnika pola obrazowania

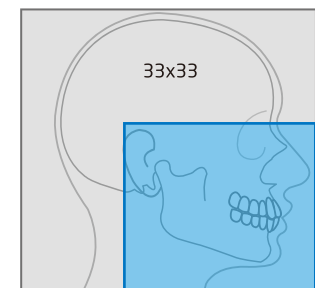
Zmniejszenie dawki



CBCT



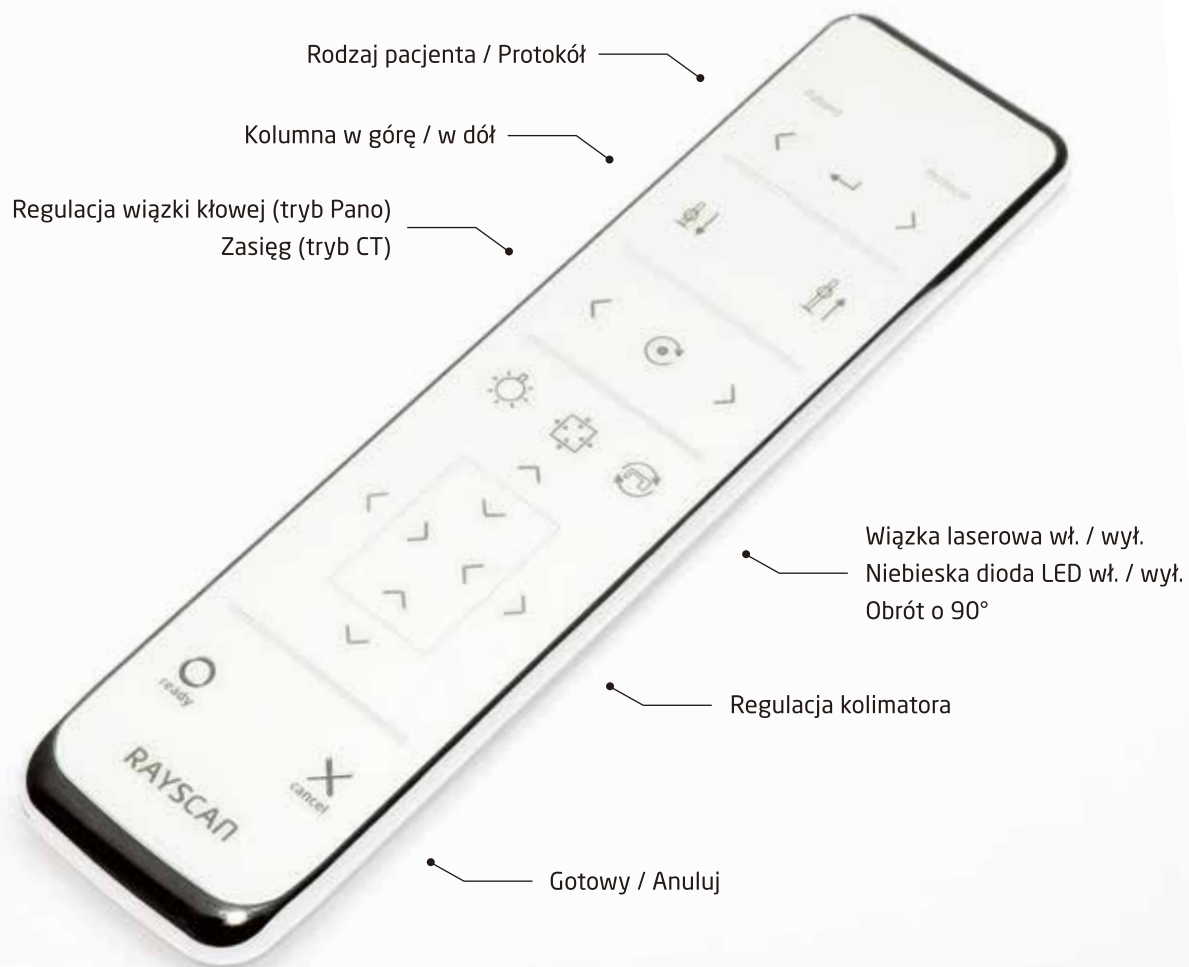
Panorama



Cefalometria

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

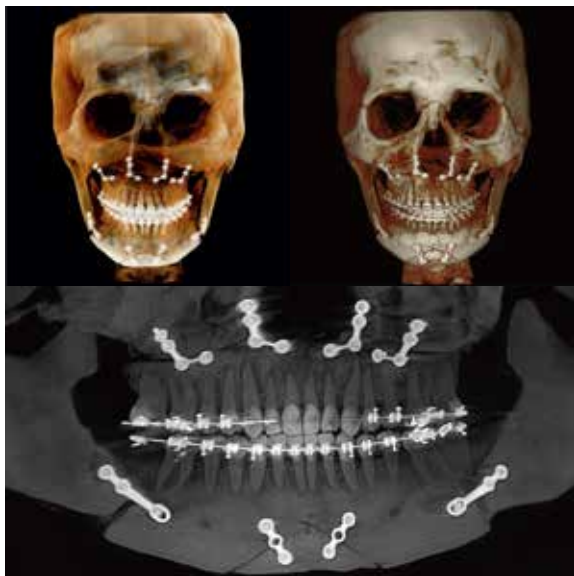
Bezkierunkowy bezprzewodowy pilot ułatwia pozycjonowanie pacjenta.



Uniwersalny skaner dla każdej specjalizacji klinicznej

Dzięki niekończącym się wysiłkom i ciągłej współpracy z dentystami na całym świecie. RAYSCAN S zapewnia dokładną diagnostykę leczenia, którą można zastosować we wszystkich formach stomatologii cyfrowej.

CHIRURGIA SZCZĘKOWO-TWARZOWA



Ocena przedoperacyjna
i pooperacyjna



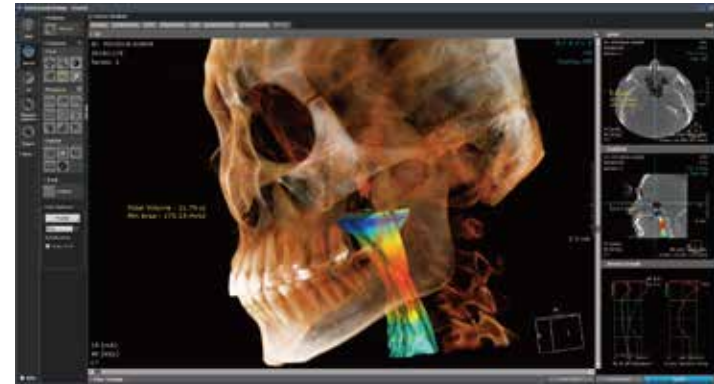
Uchwycić zarówno lewy, jak i prawy SSŻ za pomocą jednego ujęcia; Obrazy 200 μ m SSŻ pomagają w diagnozowaniu różnych schorzeń stawów.

ORTODONCJA



Analiza radiograficzna 3D wspiera dokładną diagnozę i optymalne cele leczenia, bez zniekształceń i nakładania się innych struktur.

ANALIZA DRÓG ODDECHOWYCH



Doskonała wizualizacja statycznej morfologii dróg oddechowych. Przestrzeń dróg oddechowych może być oceniana systematycznie z możliwością dokładnych pomiarów.

ZATRZYMANE ZĘBY



Pomaga określić dokładną lokalizację zębów zatrzymanych oraz wielkość resorpcji korzeni zębów sąsiadujących.

ENDODONCJA



Skanuj i rekonstruuuj przy 70 μ m z ukierunkowanym polem widzenia dla precyzyjnych przypadków endodontycznych.

PERIODONCJA



Krystalicznie czysty obraz dla dokładnej diagnozy próchnicy.

Różne wartości diagnostyczne dzięki obrazom cefalometrycznym

- Wysoce zaawansowany wbudowany czujnik a-Si TFT zapewnia wysokiej jakości obrazy uzyskane w czasie krótszym niż 1 sekunda.
- Wskaźnik świetlny pomaga zredukować niepotrzebną dawkę promieniowania rentgenowskiego otrzymując obrazy od 8x8 do 33x33.



Boczny



Boczny szeroki



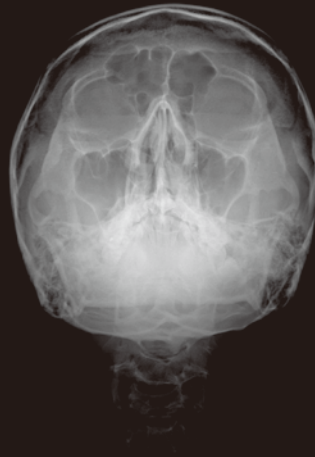
PA



Nadgarstek



SMV



Waters



Reverse-Towne

Skaner wycisków CT

Przełomowa innowacja w digitalizacji uzębienia pacjentów bez konieczności stosowania dodatkowych optycznych urządzeń skanujących.

- Zapewnia czysty skan w STL
- Cyfrowy model uzębienia pacjenta

Skan CT bezpośrednio digitalizuje wyciski bez błędów kątowych przy skanowaniu pełnego łuku.

- Różne zastosowania kliniczne są oceniane przez kluczowych lekarzy Ray



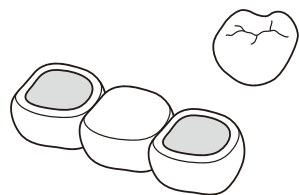
Łuk częściowy



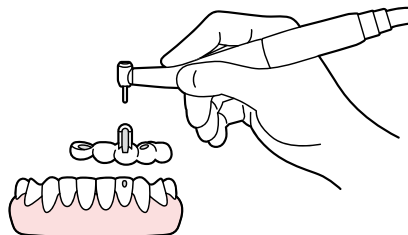
Pełny łuk



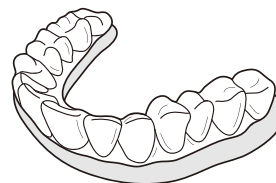
Zastosowania kliniczne



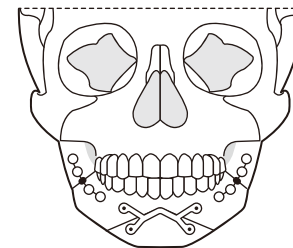
Zęby
(Korona i most)



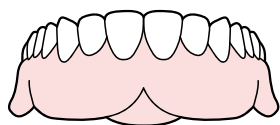
Szablony chirurgiczne



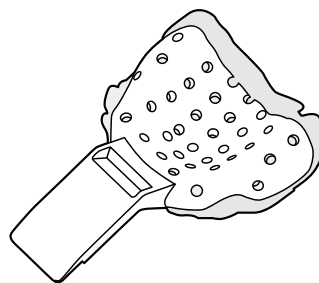
Alignery



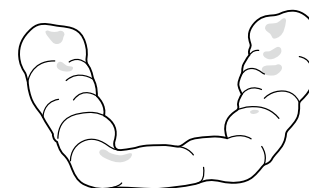
Ortognatyczne
szablony chirurgiczne



Proteza /
Powielanie protez



Niestandardowa łyżka wyciskowa /
łyżka do wybielania



Szyna Zgryzowa /
Szablon wydłużania korony



Specyfikacje

*Dostępność różni się w zależności od kraju i przepisów.
Element może być opcjonalny lub niedostępny.
Aby uzyskać szczegółowe informacje,
skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.

RAYSCAN S (RCT800)

| Rodzaj | Tomograf wiązki stożkowej, Panorama, Cefalometria, Object Scan (skaner wycisków CT)* | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| Pozycjonowanie Pacjenta | Stojący (dostęp dla wózków inwalidzkich) | | |
| Ogniskowa | 0.5 | | |
| Prąd lampy | 4~17mA | | |
| Napięcie lampy | 60~90kV | | |
| CBCT | | Panorama | |
| Rozmiar pola obrazowania | Maks.20x20cm | Rozmiar obrazu | Maks.12cm (H) |
| Dowolne pole obrazowania | Tak | Dowolne pole obrazowania | Tak |
| Czas skanowania | 4.9~16sek. | Czas skanowania | Maks.14 sek. |
| Rozmiar voksela | 70~300µm | | |
| Tryb szybkiego skanu | Tak | | |
| Obsługa Object Scan* | Tak (skan CT wycisku i modelu) | | |
| Cefalometria (opcja) | | | |
| Rodzaj | SC (cefalo skanujące) | OCS (cefalo ONE SHOT Standard) | OCL (cefalo ONE SHOT Duże) |
| Rozmiar obrazu | Maks. 26x22.5cm | Maks. 30x25cm | Maks. 33x33cm |
| Czas skanowania | Maks. 20s | Maks. 0.8s | Maks. 0.5s |

RAYDENT Converter do skanowania wycisków CT

Wymagania
oprogramowania
do konwersji

Windows 7 64bit (lub nowszy)
Intel 5th Gen Core i5 lub lepszy
8 GB pamięci RAM (lub więcej)
NVdia GeForce GTX750 2GB, AMD Radeon HD 8000 2GB, Intel HD graph 46000 (lub nowsza)
Rozdzielczość monitora 1366x768 (lub wyższa)

Wyłączny importer:
ESDENT Dental Equipment
Pomarańczowa 8, Wrocław
biuro@esdent.pl
+48 71 307 60 70
esdent.pl



Ray Co., Ltd. 🏢

332-7, Samsung1-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18380, Korea

Phone +82.31.605.1000

Email ray_sales@raymedical.co.kr

Web www.raymedical.com

RBS-RS01 (rev.1) Design and specifications are subject to change without notice