

Dlaczego warto zainwestować w aparat pantomograficzny lub tomograficzny?

Gabinety, które chcą rozszerzyć swoje możliwości lecznicze, wykonać więcej badań inhouse i zapewnić pacjentom lepsze usługi w coraz większym stopniu posiadają aparaty pantomograficzne i/lub cefalometryczne. Stanowią one trzon w stomatologicznym parku maszynowym.

Powodów, aby wprowadzić w gabinecie obrazowanie 2D i 3D jest wiele:

- 1. Rzeczywiste planowanie** – dzięki wirtualnym rekonstrukcjom możesz zaplanować zabieg, a następnie przeprowadzić go w analogiczny sposób. Dzięki technologii 3D możesz zobaczyć wszystkie struktury anatomiczne pod dowolnym kątem, bez zniekształceń, nakładania się lub błędnej interpretacji. Badanie tego typu pozwala dostrzec to czego „gołym okiem” nie widać, a więc wcześniej podjąć odpowiednie leczenie pacjenta oraz omówić z nim problem.
- 2. Ograniczanie transmisji wirusów i bakterii** - PTS w czasie epidemii COVID-19 rekomenduje, aby zastąpić wykonywanie zdjęć zębowych wewnątrzustnych zdjęciem pantomograficznym i/lub tomograficznym. W celu ochrony lekarza i Pacjenta oraz minimalizacji zagrożenia rekomenduje się rozpocząć leczenie od wykonania zdjęcia zewnątrzustnego.
- 3. Trafniejsza i szybsza diagnoza** – przez co zmniejsza się czas zajętości fotela przez danego Pacjenta. Jest to komfort zarówno dla niego, jak i dla lekarza.
- 4. Możliwość szybkiej weryfikacji przypuszczeń** – jeśli w trakcie leczenia coś wzbudza wątpliwość można na cito wykonać zdjęcie i poprzeć lub odrzucić swoje przypuszczenia, bez działania na oślep lub konieczności wysyłania pacjenta w inne miejsce w celu wykonania zdjęcia.
- 5. Lepsza komunikacja z Pacjentem** – któremu zostanie dokładnie przedstawiony schemat i przyczyna leczenia. Z czytelnym obrazowaniem Pacjent może zobaczyć, zrozumieć i łatwiej zaakceptować proponowany proces leczenia.
- 6. Zabezpieczanie przed niesłusznymi oskarżeniami dotyczącymi leczenia** - w przypadku pojawienia się ewentualnych późniejszych komplikacji dotyczących wcześniejszych zabiegów wykonanych poza Państwa gabinetem stanowi to gwarant minimalizacji problemów.
- 7. Szybki zwrot inwestycji** - w przystępnej cenie dodajesz do swoich usług funkcjonalność, która zapewnia szybki zwrot inwestycji i docelowo zysk.

Przy wykonaniu 2 zdjęć panoramicznych dziennie: $2 \times 100 \text{ zł} \times 22 \text{ dni} = 4400 \text{ zł} / \text{msc}$
Przy wykonaniu 2 zdjęć tomograficznych dziennie: $2 \times 350 \text{ zł} \times 22 \text{ dni} = 15\,400 \text{ zł} / \text{msc}$
Spłata pantomografu lub tomografu przy 2 zdjęciach dziennie jest możliwa już po średnio półtora roku! Każde dodatkowe zdjęcie to zysk dla gabinetu.

W ostatnim czasie na rynek wszedł najnowszy aparat od Carestream: pantomograf CS 8200 oraz tomograf CS 8200 3D.

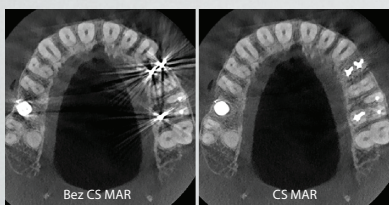
Tomograf CS 8200 3D to wszechstronny i kompaktowy aparat CBCT z jeszcze większym polem widzenia – idealny dla gabinetów, które chcą rozwinąć swój zakres badań i możliwości lecznicze.

- To sprawdzone urządzenie typu 4-w-1, oparte na najlepszych sprawdzonych technologiach obrazowania i oprogramowaniu firmy Carestream Dental. Rozwiązanie to zapewnia doskonałą jakość obrazu we wszystkich trybach i pozwala zaoferować więcej usług klientowi na miejscu w klinice
- Sześć możliwych rozmiarów obrazowań, od 4 cm x 4 cm do 12 cm x 10 cm, obejmuje zarówno codzienne zastosowania kliniczne, jak i bardziej zaawansowane potrzeby. Tryb EndoHD, zapewnia skany o niezwykle wysokiej rozdzielczości (75 μ m), pozwalające zobaczyć nawet najdrobniejsze szczegóły morfologii kanału korzeniowego. Z drugiej strony nowe rozszerzone rozmiary: 12 cm x 5 cm i 12 cm x 10 cm - mogą uchwycić obrazy pełnego łuku, w tym trzecich zębów trzonowych, w jednym skanie, do wykonywania złożonych przypadków implantacji, periodontologii, chirurgii jamy ustnej i ortodoncji.
- Po wykonaniu zdjęcia lekarze otrzymają najlepszą w swojej klasie jakość obrazu, wynikającą z nowych, zaawansowanych algorytmów oprogramowania. Jedną z najnowszych innowacji firmy Carestream Dental, technologia Tomosharp, łatwo generuje ostre obrazy panoramiczne. Oprogramowanie redukuje szumy obrazu, jednocześnie zachowując szczegóły kliniczne.
- Być może najbardziej oczekiwaną funkcją jest opcjonalne oprogramowanie CS MAR. To unikalna i opatentowana technologia, pozwalająca na porównanie obrazów na żywo automatycznie redukując artefakty metalowe, pomagająca potwierdzić diagnozę i zmniejsza ryzyko błędnej interpretacji.
- Aby uzyskać jeszcze więcej możliwości diagnostycznych, gabinety mogą dodać opcjonalny moduł Scan Ceph, który zapewnia najlepsze w swojej klasie obrazowanie cefalometryczne i czasy skanowania. Jego oprogramowanie zawiera funkcję automatycznego śledzenia, która może zapewnić obraz w zaledwie 10 sekund, pozostawiając więcej czasu na prezentację przypadku i komunikację z pacjentem.
- Niezależnie od tego, czy zdecydujesz się na CS 8200 3D, czy CS 8200 3D z modułem Scan Ceph, oba systemy są obsługiwane przez najnowsze oprogramowanie do obrazowania CS Imaging w wersji 8, które centralizuje wszystkie obrazy 2D i 3D oraz dane CAD / CAM. Pozwala to na bezproblemową integrację systemu z istniejącym cyfrowym przepływem pracy w gabinecie.

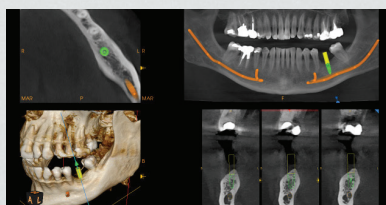
Jeżeli chcesz poznać więcej możliwości naszych urządzeń, zadzwoń lub napisz: +48 721 652 233, ascheffler@optident.pl

Poznaj tomograf CS 8200 3D: **KLIK**

Znajdź nasze webinary dotyczące obsługi i możliwości sprzętu Carestream: **KLIK**



CS MAR pozwala na znaczną redukcję artefaktów spowodowanych przez implanty, wypełnienia lub uzupełnienia.



Skany pełnego łuku są idealne w przypadkach obejmujących całe uzębienie.

