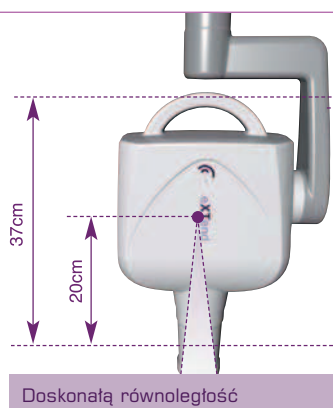


RXDC eXTend



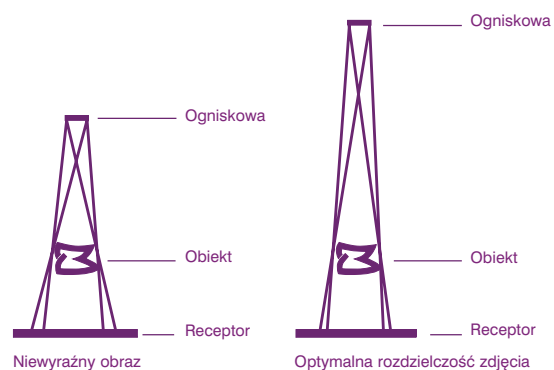
Precyzyjne wykonywanie zdjęć

RXDC eXTend jest najnowszą wersją wysokiej częstotliwości aparatu Rtg zaprojektowanego do uzyskiwania dokładnych zdjęć, dzięki niezrównanej równoległości wiązki, otrzymywanej z zamontowanego 12" tubusa. Rozwiązania konstrukcyjne, połączone z najnowocześniejszymi technologiami, dostarczają stomatologom bardzo precyzyjne i wszechstronne urządzenie, umożliwiające różnorodną konfigurację, wyposażone w bezprzewodowe sterowanie. Specjalnie stworzona do cyfrowych zdjęć rentgenowskich głowica o stałym potencjale gwarantuje stałą ostrość zdjęć i radykalnie obniża dawki napromieniowania.



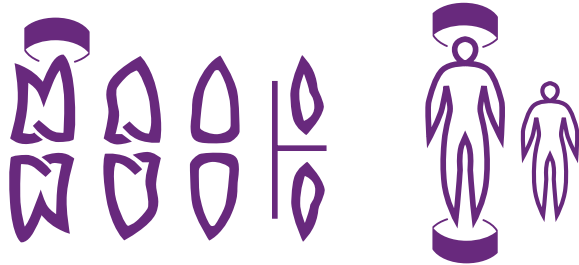
Minimalne napromieniowanie

RXDC, z generatorem o stałej wysokiej częstotliwości, znacząco redukuje dawkę napromieniowania, w porównaniu z tradycyjnymi aparatami Rtg. Dzięki wysokowydajnemu generatorowi zostaje prawie kompletnie wyeliminowane najbardziej szkodliwe promieniowanie o niskiej energii, a wbudowany 12" tubus, dzięki doskonałej równoległości wiązki, pozwala uzyskać lepszej jakości zdjęcia i bardziej dba o zdrowie pacjentów.



Równoległość wiązki aparatu MyRay eXTend

Kompaktową głowicę aparatu wyposażono w długi tubus, zapewniający odległość od źródła promieni do powierzchni skóry co najmniej 12", co pozwala uzyskać ostre i bardziej dokładne zdjęcia, niż w przypadku tradycyjnych aparatów.



MyRay Multi-Mode

W pełni automatyczny wybór różnych kombinacji ustawień napięcia i natężenia prądu, zależnie od wymiarów pacjenta i rejonu jamy ustnej.

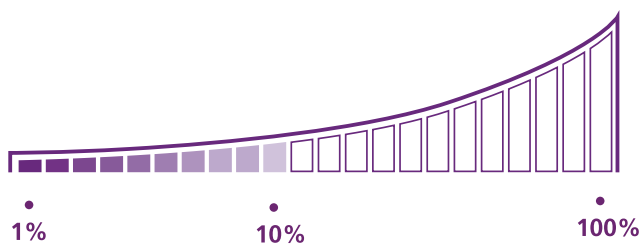
Proste, bezprzewodowe sterowanie

Obsługiwany jedną ręką, bezprzewodowy pilot umożliwia sterowanie aparatem z dowolnego miejsca w gabinecie. Nie ma żadnych paneli sterujących zawieszonych na ścianie lub połączeń przewodami, na które musisz uważać. Łatwy w użyciu i trzymaniu pilot sterujący zapewnia dostęp do pełnego zakresu intuicyjnych programów ekspozycji, opracowanych do prawidłowego przeprowadzenia procesu wykonania zdjęcia.

Żadnego więcej skomplikowanego programowania i paneli przepelnionych przyciskami. RXDC automatycznie dobiera właściwe parametry ekspozycji po wyborze odpowiedniej grupy zębów na sterowniku.

Sterowanie wielokrotnym naświetlaniem

RXDC umożliwia ciągłą pracę w przypadku wielokrotnego naświetlania, podczas pozyskiwania zdjęć pełnego uzębienia. System Dynamic Duty Cycle kontroluje w czasie rzeczywistym i pokazuje na wyświetlaczu pilota temperaturę lampy głowicy.



Wspaniała uniwersalność przy montażu i duży wybór długości ramion



Jakość konstrukcji

Lekkie, wytrzymałe ramie z wyciskanego aluminium z systemem samo-wyrównoważającym, eliminującym możliwość drgania głowicy podczas naświetlania.

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|--|
| Klasyfikacja | Elektryczny sprzęt medyczny klasy I typ B |
| Generator | Stałoprądowy, kontrolowany mikroprocesorem, |
| Częstotliwość robocza | 145 kHz-230 kHz, samonastawna (150 kHz typowa) |
| Ogniskowa | 0,7 mm, kwadrat, IEC 336 |
| Powierzchnia naświetlania | 35x45 mm prostokątna lub okrągła śr. 60 mm |
| Filtracja | 2,5 mm Al |
| Prąd anodowy | 6,7 mA |
| Napięcie anodowe | 60, 63, 65 kV |
| Czas ekspozycji | 0,01 – 1 sek., skala R10 i R20 |
| Odległość SSD | 30 cm prostokątny, 20 cm okrągły |
| Zasilanie | 50/60Hz, 115V lub 230V + 15% |
| Cykl roboczy | Samokontrolujący, ciągły od 1 do 60 sek. |
| Ciężar | 20 kg |
| Ciężar głowicy | 5 kg |
| Długości ramion | Dostępne: 40 cm, 60 cm, 90 cm |
| Max. zasięg ramion | 230 cm od ściany |
| Certyfikat | CE 0051 |

