

Strefy z czujnikami dotykowymi

Dotknięcie jednej z 2 stref dotykowych odblokowuje głowicę. Dopóki palce operatora znajdują się w strefie dotykowej głowicę można precyzyjnie i bez wysiłku ustawiać w dowolnym położeniu.

Rewolucyjna technologia HyperSphere wyprzedza dotychczasowe rozwiązania. Głowica umieszczona na łączniku kulowym umożliwia ustawienie w dowolnym położeniu, również pionowym. Automatyczna blokada z włącznikiem dotykowym pozwala na bezwysiłkowe przemieszczanie głowicy przed i po ekspozycji.

Wygodny uchwyt

Ergonomiczny kształt obudowy umożliwia szybkie, bezwysiłkowe ustawienie głowicy. Smukła obudowa nie zasłania pacjenta.

Lekki i zwarty

RXDC wyposażony jest w 8" tubus zintegrowany z korpusem głowicy. Dzięki temu jest to konstrukcja lekka i zwarta. Unikalna konstrukcja głowicy w połączeniu ze stabilnym, aluminiowym ramieniem umożliwia bezwysiłkowe pozycjonowanie. RXDC wyposażony jest w 4" przedłużkę zwiększającą długość tubusa do 12". Zastosowanie przedłużki powoduje automatyczne przeliczenie czasów naświetlania.



Dokładna diagnostyka

RXDC – najnowocześniejszy aparat Rtg z głowicą wysokiej częstotliwości, skonstruowany przez MyRay, wykorzystuje najnowsze technologie w celu uzyskania najlepszych rozwiązań w dziedzinie radiografii cyfrowej. Uniwersalność, połączona z wysoką jakością zdjęć powodują, że RXDC jest wszechstronnym i pewnym aparatem Rtg oferującym możliwość precyzyjnej diagnostyki. Wysokie, stałe napięcie głowicy połączone z najmniejszą ogniskową (0,4 mm) gwarantuje stałą ostrość zdjęć.

Zdrowy i bezpieczny

RXDC, ze stałym, wysokim napięciem głowicy Rtg, znacząco redukuje dawkę promieniowania w porównaniu z tradycyjnymi aparatami. Dzięki generatorowi o wysokiej sprawności zostało prawie całkowicie wyeliminowane najbardziej szkodliwe promieniowanie a dzięki 12", prostokątnemu tubusowi zminimalizowano rozmiar naświetlanej powierzchni oraz uzyskano równoległość wiązki promieni. Powoduje to lepszą jakość zdjęć oraz mniejszą szkodliwość dla pacjenta.

Bezprzewodowe sterowanie. Pełna kontrola.

Bezprzewodowy panel sterujący pozwala na zaprogramowanie aparatu w dowolnym punkcie gabinetu. Nie ma żadnych elementów mocowanych na ścianie oraz płaczących się przewodów. Łatwy w obsłudze i poręczny panel sterujący pozwala na intuicyjne programowanie procesu naświetlania. Żadnego skomplikowanego programowania ani panelu przepelnionego przyciskami. RXDC automatycznie określa właściwe naświetlanie po określeniu żądanego zakresu.

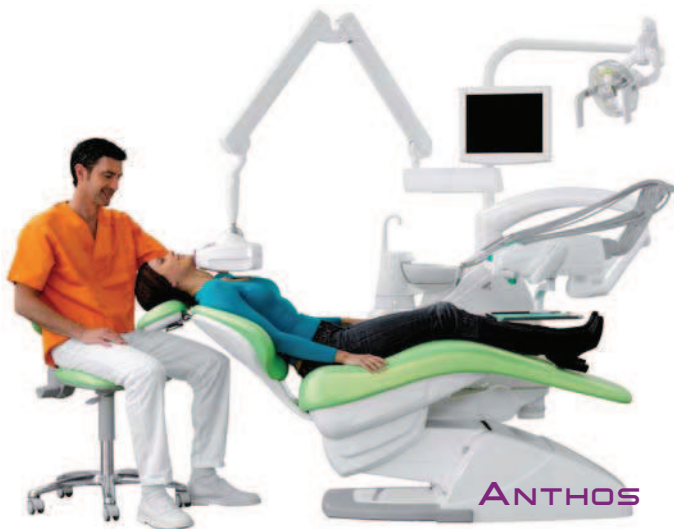


We właściwym położeniu

Baza aparatu może być zamontowana w dowolnym położeniu. Lekkie, ale solidne, aluminiowe ramię z systemem wyważającym eliminuje ryzyko wibracji głowicy podczas naświetlania.



aparat RTG zintegrowany z unitem



doskonałe połączenie

Dane techniczne

Klasyfikacja	Sprzęt medyczny klasy I typ B
Generator	Stałoprądowy, mikroprocesorowo kontrolowana częstotliwość robocza 120 kHz-215 kHz (typowa 150 kHz)
Głowica	Toshiba D-041 DC
Ogniskowa	0,4mm, kwadrat, IEC 336
Powierzchnia naświetlania	35x45 mm prostokątna lub okrągła śr. 60 mm
Filtracja	2,5 mm
Prąd anodowy	7 mA- 3 mA
Napięcie anodowe	60kV

Czas ekspozycji	0,01 – 1 sec., skala R10 i R20
Odległość SSD	30 cm kwadratowy, 20 cm okrągły
Zasilanie	50/60Hz, 115V lub 230V + 15%
Cykl	Regulowany do 1s
Ciężar	20 kg
Stabilność	Automatyczne blokowanie głowicy – system HyperSphere
Długości ramion	Dostępne: 40 cm, 60 cm, 90 cm
Max. zasięg ramion	230 cm od ściany
Certyfikat	CE 0051

