

System **APELEM EVO+** przeznaczony jest do wykonywania śródoperacyjnych badań RTG. Oferuje pełną elastyczność i ergonomię zastosowania.

Prosty interfejs użytkownika pozwala na szybką i łatwą obsługę. Kompaktowa i wąska konstrukcja ramienia C umożliwia bezproblemowy transport oraz bardzo duży zakres ruchów samym ramieniem.

Doskonały aparat do rutynowych badań i zabiegów wymagających podgląd obrazu.

Aplikacje

Chirurgia ogólna
Chirurgia endoskopowa
Ortopedia

Ramię C

Zbalansowane
Głębokość: 69 cm
Wolna przestrzeń: 77 cm
SID: 98 cm
Ruch orbitalny: 92.5°/34°
Rotacja: ±270°
Ruch wahadłowy: ±12.5°
Zakres ruchu pionowego (zmotoryzowany): 50 cm
Zakres ruchu wzdłużnego: 21 cm
Hamulce, blokady: ręczne, elektromagnetyczne
Ochroniacze kabli

Generator

HF, 3.5 kW
Zakres napięć: 40-110 kV
Zakres prądów: 0.5-8 mA
Fluoroscopia ciągła
Fluoroscopia pulsowa
Fluoroscopia niskodawkowa
Radiografia cyfrowa
Pełna automatyka ekspozycji
Włącznik ekspozycji: ręczny, nożny
Zasilanie: 230V/50 Hz
Programy anatomiczne i funkcyjne
Sygnalizacja przekroczenia czasu ekspozycji
DAP

Lampa RTG/monoblok

Anoda stacjonarna
Ogniska: 0.6/1.5 mm
Filtracja: ≥1.4 mmAl
Pojemność cieplna: 1215 kHU
Kolimator irysowy, szczelinowy
Pełna kontrola kolimacji



Wzmacniacz obrazu

Trójpłowy: 9/6/4.5"
Kamera CCD: 752x582x10 bit
Kratka rozproszeniowa: 8:1, 36 lp/cm
DQE: 65%
Rotacja obrazu: mechaniczna/cyfrowa

Stacja podglądu

Ilość monitorów: 2 szt. (EVO+), 1 szt. (EVO+ Compact)
Typ: 19", LCD
Niezintegrowana (EVO+), zintegrowana (EVO+ Compact)
Automatyczna kompensacja obrazu
Klawiatura

Przetwarzanie obrazu

Wyostrowanie krawędzi
Powiększanie, redukcja szumów
Automatyczny dobór parametrów okna
Korekcja jasności, kontrastu
Negatyw, podział pionowy i poziomy ekranu
Odbicia lustrzane: w płaszczyźnie pionowej/ poziomej
LIH
Edycja danych pacjenta
Wskaźnik promieniowania

Archiwizacja

330 obrazów, LIH
Printer

Wybrane opcje

Wskaźnik laserowy
DICOM