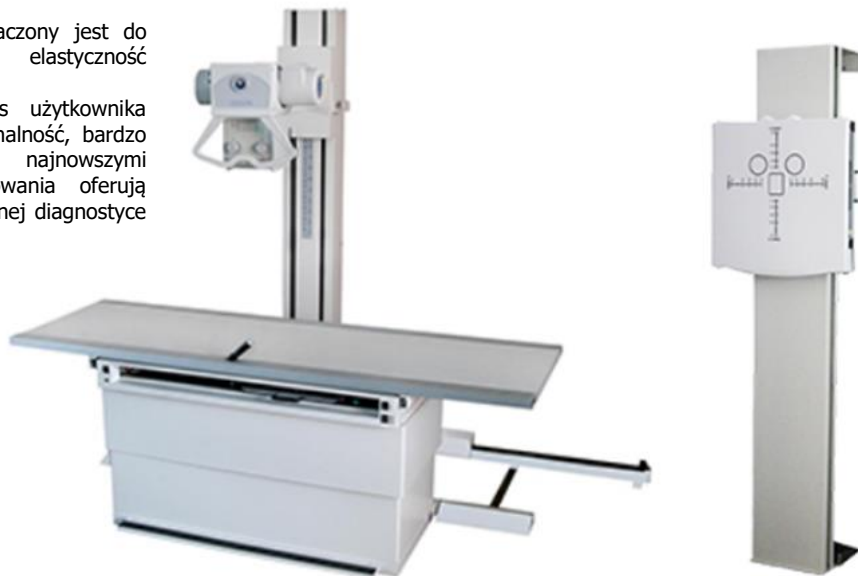


System **APELEM CAMERGUE VH** przeznaczony jest do rutynowych badań RTG. Oferuje pełną elastyczność i ergonomię zastosowania.

Jego konfiguracja i ergonomiczny interfejs użytkownika pozwala na szybką i łatwą obsługę. Funkcjonalność, bardzo duży zakres ruchów w połączeniu z najnowszymi rozwiązaniami cyfrowej detekcji promieniowania oferują Użytkownikowi doskonałe narzędzie w codziennej diagnostyce obrazowej.

**Aplikacje**

Radiografia

Stół

Wymiary blatu: 220x75 cm

Ruch blatu wzdłużny: ± 41 cm

Ruch blatu poprzeczny: ± 12 cm

Zakres regulacji wysokości: 55-81 cm

Obciążenie blatu: 250 kg

Stała kratka przeciwrozproszeniowa: 100 cm / R10:1 40l/cm

Kieszon do ładowania kaset i detektora

Lampa RTG

Kolumna montowana do podłogi

Ruch wzdłużny: 198 cm

Ruch poprzeczny: 15 cm

Zakres ruchu pionowego lampy: 143 cm

Rotacja kolumny wokół osi pionowej: $\pm 180^\circ$

Rotacja lampy wokół osi poziomej: $\pm 110^\circ$

Rotacja kolimatora: $\pm 90^\circ$

SID: 100-120 cm

Ogniska: 0.6/1.2 mm

Moc ognisk: 32/78 kW

Pojemność cieplna anody/zespołu lampy: 300/1700 kHU

Filtracja: 1.2 mmAl

Pełna kontrola kolimacji - wyświetlacz parametrów LED

Typ kolimatora: ręczny/zmotoryzowany (opcja)

Generator

HF, 50 kW

Zakres napięć: 40-150 kV

Zakres prądów: 10-630 mA

Zakres czasoprądowy: 0.1-630 mAs

Pełna automatyka ekspozycji: AEC

Programy anatomiczne APR: 1024

DAP

Statyw płucny

Uchylny (opcja)

Minimalna odległość środka Bucky do podłogi: 42 cm

Zakres ruchu Bucky: 38-183 cm

Odległość powierzchnia Bucky-film/panel: 4 cm

Stała kratka przeciwrozproszeniowa: 150 cm / R10:1 40l/cm

System AEC (opcja)

Detektor

Typ: mobilny WiFi / zabudowany (opcja)

Technologia: CsI

Aktywne pole detekcji: 43x43, 35x43, 24x30 cm

Rozdzielczość dla rozmiaru 35x43 cm: 2880x2400 pixeli

Przetwornik AD: 16 bit

DQE: 70%

Transfer danych: bezprzewodowy WiFi, kabel (opcja)

Zasilanie: bateryjne

Cykl operacyjny dla 1 obrazu (gotowość do następnego zdjęcia): 20 s

Ilość cykli dla jednego ładowania: 600 obrazów

Ładowarka baterii: do 3 baterii

Stacja podglądu

Komputer klasy PC

Monitor dotykowy: 19"

Przetwarzanie obrazu

Podstawowe obsługiwane standardy: DICOM, DICOM Worklist

Baza danych pacjentów: lokalna, sieciowa, nagłe badanie

Podgląd obrazu z możliwością edycji danych

Status parametrów ekspozycji: m.in. parametry kolimacji,

generatora, detektora, ekspozycji

Powiększanie, rotacja, format wyświetlania, redukcja szumów,

Negatyw, podział pionowy i poziomy ekranu

Zapis danych dawki z DAP

Integracja z systemem CR

Archiwizacja

HDD (lokalna baza), CD/DVD, USB

Możliwość połączenia z lokalnym serwerem PACS/RIS

Printer

Wybrane opcje

Wskaźnik laserowy

Zautomatyzowany system ruchu kolumną (autotracking)

Cyfrowe detektory zabudowane w stole i statywie.