

KOSS Universal DR



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SYSTEMU

System rentgenowski z kolumną uniwersalną i stołem jednym, do radiografii ogólnej.

W skład systemu wchodzi:

Generator: moc 40 kW

- typ HF, z przemianą częstotliwości: 100 kHz
- regulacja napięcia od 40 do 150 kV
- regulacja czasu ekspozycji od 1 do 6300 ms
- ładunek 0,4-600 mAs
- moduł sterowania mikroprocesorowego
- zabezpieczenia generatora i lampy przed przeciążeniem i przegrzaniem

Pulpit generatora:

- regulacja kV, mA, ms i mAs
- panel nastaw anatomicznych

Promiennik:

- lampa rtg VARIAN RAD 68/1, 20/44 kW (0.6/1.2 mm), 300 kHU (lub zamiennik
- kolimator ręczny z halogenowym oświetleniem pola obrazowania 160 lux i celownikiem laserowym

Detektor cyfrowy:

- typu Flat Panel, 9 mln pikseli
- stacja technika (komputer obsługowy detektora, monitor, klawiatura, myszka)
- wbudowana kratka przeciwrozproszeniowa

Kolumna uniwersalna

- zakres odległości SID 100 - 200 cm
- zakres regulacji odległości ogniska lampy od podłogi w zakresie 50 – 160 cm
- hamulce elektromagnetyczne
- sterowanie hamulcami ergonomicznymi przyciskami
- pomiar kąta położenia lampy RTG

Stół do zdjęć

- jezdny, na kołach
- blat przezierny dla promieniowania, o stałej wysokości: 700 mm