

Lökéshullám pozicionálás:

- Izocentrikus ellátó kar 1 forgó irányú mozgatóval, 1 tengely körüli mozgatóval és 3 lineáris irányú mozgatóval, minden irányban motoros mozgatóval.
- Szögirányú mozgató tartománya:
 - Forgató irányban -8 foktól + 45 fokig
 - Tengely irányban -190 foktól + 10 fokig

- Lineáris mozgató tartománya:
 - Magasság állítás (Z tengely) +/- 90 mm
 - Keresztirányú állítás (Y tengely) +/- 45 mm
 - Hosszirányú állítás (X tengely) +/- 50 mm

Röntgen rendszer

Tulajdonságok

- Integrált, motoros mozgató Röntgen C-kar, digitális képalkotó rendszerrel
- Szeparált kocsis monitorokkal és felhasználói felülettel
- Nagy teljesítményű 3,5 kW nagy frekvenciás generátor
- Pulzus módú átvilágítás a dózis csökkentése érdekében
- Normál és alacsony dózisú átvilágítás
- CCD kamera
- 9" (23 cm) képerősítő
- Kettős monitor az aktív és a tárolt kép összehasonlítása érdekében

Technikai leírás

Röntgen generátor

- 3.5 kW-os nagy frekvenciás generátor Dornier FS2000, 40-110 kV, 20kHz
- Pulzus (soros) módú átvilágítás: 2 i/s -től 1 i/4s -ig
- Automatikus exponálás vezérlés
- Röntgen cső hőmérséklet monitorozása, túlmelegedés kijelzése
- Fluorszkópia üzemmód 0.5 – 4 mA, 40 – 110 kV
- Radiográfia üzemmód 60 mA / 100 mAs

Röntgen cső

- Álló anódos 3.5 kW, 110 kV
- Fókuszpont mérete 0.5 / 1.5 mm az IEC-nek megfelelően

Képerősítő

- 23 cm-es képerősítő
- Határfelbontás normál formátumnál 48 lp/cm
- Szóródást csökkentő rács, rács arány 10:1