

RTG lampa CXB 750G MegaCool

Jedná se o RTG lampu pro CT přístroj Aquilion PRIME. Tato RTG lampa je vybavena rotační anodou typu MegaCool, která se vyznačuje velkou tepelnou kapacitou a vysokou rychlostí chlazení anody.

Tepelná kapacita anody je 7,5 MHU

Maximální rychlost chlazení je 1386 KHU/ min.

Díky těmto parametrům je možno na CT přístroji provádět opakované spirální akvizice s velkým výkonem bez nutnosti čekání na ochlazení RTG lampy.

Další technické parametry RTG lampy jsou:

- Maximální napětí RTG lampy: 140 kV
- Maximální proud RTG lampy: 600 mA (120kV)
- Velikost ohniska : malé 0.9 mm × 0.8 mm
 velké 1.6 mm x 1.4 mm

Bezpečnostní zařízení:

- Tepelný spínač, spínač průtoku oleje, přetlakový ventil
- Součástí dodávky je vysokonapěťový kabel

