**Техническа спецификация за СОП № 3 на рентгенова тръба съвместима с Ангиограф RADIUS XP100.**

Рентгеновата тръба да отговаря на следните минимални технически характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Спецификация | Изисквания |
| Рентгенова тръба | Въртящ анод |
| Фокус | Малък 0,3 мм при продължителна флорускопия  Голям 1,2 мм при импулсна флорускопия и графия |
| Максимално напрежение на експозицията | 120 kV |
| Генератор | Високо честотен 64 KHz |
| Вътрешна филтрация | 0,7 мм A1 |
| Обща филтрация | 4,3 мм А1 |
| Работна температура | +10 °C / +30 °C |
| Максимален топлинен капацитет на анода | 1,120,000 HU |
| Максимална скорост на охлаждане на анода | 96,000 HU/мин. |
| Аноден диск | 110 мм, Ъгъл на анода 13 градуса |
| Максимална скорост на охлаждане на корпуса с топлообменник | 56,000 HU/мин. |
| Колиматор | автоматичен |

*Тръбата следва да е фабрично нова и да се достави заедно с хаубе, когато е приложимо.*

*\* или еквивалентни на горепосочените характеристики*