

Техническа спецификация  
за доставка на рентгенова тръба  
за ангиографски апарат Philips Allura FD10

	Параметри	Изисквания
<b>1</b>	<b>Рентгенова тръба</b>	
1.1	Номинално напрежение, kV	125 kV
1.2	Максимален ток на тръбата	800 mA
1.3	Управляема решетка (Grid Switch)	Налична
1.4	Номинални фокуси съгласно IEC 60336	0,5 и 0,8
1.5	Максимален аноден топлинен капацитет	> 2300 kHU
1.6	Максимална постоянна входяща мощност за анода	≥ 3 kW
1.7	Максимално топлоотдаване на анода	> 10 kW
1.8	Диаметър на анода	Мин. 200 мм
1.9	Номинална скорост на ротация на анода	>4000 об/мин
<b>2</b>	<b>Корпус на тръбата (хаубе)</b>	
2.1	Максимална постоянна входяща мощност за корпуса на тръбата при маслено охлаждане и околна температура до 35 градуса Целзий	> 3,3 kW
2.2	Максимална температура на маслото	+85 градуса Целзий
2.3	Защита от прегряване с предпазен превключвател	Отваряне при максималната температура на маслото
2.4	Максимален топлинен капацитет на корпуса на тръбата при околна температура до 25 градуса Целзий	> 5 000 kHU
2.5	Температура на околната среда при работа	Минимален диапазон от +15 до +35 градуса Целзий
2.6	Тегло на корпуса с охлаждащия модул	< 70 кг