

Техническа спецификация:

Ултразвукова система

Захранващо напрежение	100-240 V, 50/60 Hz
Мощност	1000 VA
Енергийна плътност	0.03 до 1.6 mJ/mm ²
Пиково налягане	6 до 126 MPa
Фокални зони	3
Дозировка на енергията	3 x 20
Енергия	0.9 до 153 mJ
Дълбочина на пенетрация	0 до 165 mm
Апертурен ъгъл	74°
Ниво на шум	72 dB(A)
Завъртане на ултразвукова локализация	180°
Латерална ротация на рентгеновия апарат	± 30°(AP/CC)
Ел. безопасност съгласно стандарт	EN 60601-1
Класификация съгласно Директива 93 / 42 / ЕЕС	клас Ib
Приложена част	Тип B
Тегло (само на литотриптера)	220 кг
Размери (само на литотриптера), Д x Ш x В	1000 x 700 x 1000 mm
Воден обем на системата	10 литра
Необходимо пространство за работа	4 x 5 m
Одобрения	CE (Европа) FDA (САЩ)

Мобилна рентгенова уредба тип С – рамо

1.	Генератор	Високочестотен мин.20 kHz; Мощност – мин. 2,2 kW; Диапазон на напрежението - от 40 до 110 kV; Диапазон на mA при графия - от 2.0 до 80 mA; Диапазон на mA при скопия - от 0.2 до 8 mA;
2.	ЕОП и телевизионна система:	ЕОП – триформатно – 9"/6"/4.5"; Обработка на образа – 680 x 512 x 10 bit; Редукция на шума;
3.	Пулсова скопия за избягване на облъчване на персонала и пациента	Да
4.	Монитори – два броя	мин. 48 cm диагонал;
5.	ЛН (запаметяване на последния образ)	Да
6.	Памет	3 образа
7.	Рентгенова тръба със стационарен анод	Двуфокусна - 0.6 mm и 1.5 mm; Топлинен капацитет анода – мин.76,000 HU Капацитет на охлаждане – мин.19 800 HU/min
12.	Движение на С-дъгата & размери	Разстояние ЕОП/фокус – мин.97 cm;

		Свободно пространство в С-рамото (отвор хаубе/ЕОП) – мин.76 см; Дълбочина на С-рамото – мин.66 см; Орбитално движение - +120°-30°; Хоризонтално движение – мин.20 mm; Вертикално движение – мин.43 см; Вик/Ваг ± 10°;
13.	Захранващо напрежение	220 V, 10A, 50 Hz;
11.	ДАП Камера	Да

Пациентна маса за всички видове урологични процедури и манипулации

Лесна за маневриране пациентна маса, изработена от рентгенопрозрачен материал, с оптимална височина на работа. Товароподемност до 135 кг.

* Или еквивалент на горепосочените характеристики.