

# СКРИНИНГОВЫЙ МАММОГРАФ PLANMED SOPHIE CLASSIC

## Технические характеристики

<b>Генератор</b>	
Особенности	Высокочастотный, с постоянной подачей напряжения, контролируется микропроцессором
Ток	Анодный
Большой фокус	max 110 мА (Toshiba E7290) - max 120 мА (Varian M113) Маленький фокус: - max 35 мА (Toshiba E7290) - max 42 мА (Varian M113)
Анодное напряжение	20-35 кВ, с шагом в 1 кВ
Компенсация колебаний напряжения	автоматическая
Режимы контроля экспозиции	есть
Управляемый электроникой выбор полупроводникового датчика	есть
Режимы работы	режим автоматического подбора значения kV, режим автоматического подбора значения kV и mA и ручной режим
<b>Рентгеновская трубка</b>	
Вращающийся анод	Высокоскоростной двухугловой
Молибденовая мишень с обогащенным ниобием	есть
Бериллиевое выходное окно	1,0 мм
Скорость вращения анода	9700 об/мин
Фокусное пятно	0,1/0,3 мм; 300 000 HU
Два механизированных фильтра	30 $\mu$ m молибден- 25 $\mu$ m родиевый или 0,5 мм алюминиевый с автозаменой
Настраиваемый проксимальный коллиматор	есть
Механизированные диафрагмы	встроенный прицельный коллиматор
Охлаждение воздухом и маслом	есть
Постоянный мониторинг нагрузки трубки	контролируемый микропроцессором, предохраняет трубку от перегрузок
<b>Компрессия</b>	
Чувствительная настройка компрессии вручную или при помощи педали	есть
Информация о силе компрессии и плотности груди	выводится на дисплей
Автоматическое или ручное освобождение от компрессии после экспозиции	есть
Настраиваемый предел силы компрессии	есть
Механизированная компрессия	с возможностью выбора скорости
<b>C-образный кронштейн</b>	
Улучшенный механизм вращения	для быстрых и мягких движений
Угол наклона кронштейна	от -135° до +180°
Фокусное расстояние	всегда 65 см
Точное значение угла проекции	выводится на монитор

Две панели управления	левая и правая
Механизированное изоцентрическое вращение С-образного кронштейна	с возможностью выбрать базовую проекцию, облегчающий съемку и экономящий время
Механизированная коллимация луча	регулирующийся размер радиационного поля с подсветкой поля съемки
Удобные эргономичные ручки и защита для подбородка	есть
Механизированная телескопическая стойка	с двумя настраиваемыми скоростями
Кнопки управления вращением, вертикальным движением и извлечением кассеты	с обеих сторон
<b>Решетка</b>	
Легкая и простая в обращении автозагрузочная решетка Баки	с автоматизированной загрузкой и извлечением кассеты
Лучший контраст и разрешение	есть
Четыре кнопки для извлечения	есть
<b>База</b>	
Отдельно стоящая база	стандарт
Две педали ножного привода	для управления компрессией, тягой и вертикальным движением С-образного кронштейна.
Встроенный третий дисплей	для отображения информации об угле проекции, силе компрессии, плотности груди и расстоянии тяги (сцепления)