

## Передвижной рентген-аппарат MobileSparkler 300C

ИМ-7.117679

универсальный, передвижной (палатный), цифровой,  
мощность генератора 40 кВт

Shenzhen Browiner Tech, Китай



### Характеристики

---

Тип	универсальный
Мобильность	передвижной (палатный)
Тип детектора	цифровой
Мощность генератора	40 кВт

### Описание

---

**Передвижной рентгеновский аппарат MobileSparkler 300C** – это высокотехнологичная мобильная цифровая система, предназначенная для проведения общей рентгенографии в различных клинических условиях. Аппарат сочетает в себе мощность стационарных систем с маневренностью мобильных устройств, что позволяет эффективно использовать его в отделениях реанимации, операционных, травматологии и неонатологии.

### Ключевые преимущества

- **Высокая визуализация:** использование мощного генератора 40 кВт и рентгеновской трубки с вращающимся анодом обеспечивает получение четких снимков при минимальной дозе облучения.
- **Инновационная складная колонна:** современная конструкция позволяет беспрепятственно транспортировать аппарат через любые дверные проемы и обеспечивает отличный обзор оператору во время движения.
- **Превосходная маневренность:** моторизированный привод значительно облегчает передвижение устройства, при этом предусмотрена возможность быстрого переключения в ручной режим.
- **Цифровые технологии:** плоскпанельный детектор на основе аморфного кремния позволяет мгновенно получать изображения без искажений, которые на 22% больше по сравнению с CR-системами.
- **Полная автономность:** встроенные независимые модули аккумуляторных батарей позволяют выполнять до 240 экспозиций без подключения к электросети.
- **Эргономичное управление:** консоль оснащена большим 19-дюймовым сенсорным экраном с поддержкой multi-touch, позволяющим работать в медицинских перчатках.
- **Интеграция в госпитальные системы:** поддержка стандарта DICOM 3.0 гарантирует легкое подключение к системам PACS, RIS и HIS для передачи и хранения данных.

## Техническая спецификация

Максимальная выходная мощность	40 кВт
Диапазон напряжения трубки	40-150 кВ
Диапазон силы тока	10-500 мА
Диапазон мАс	0.1-500 мАс
Частота инвертора	50 кГц
Фокусное пятно	0.6 / 1.2 мм
Теплоемкость анода	150 кНУ
Рабочая зона детектора	355.6×431.8 мм
Размер пикселя детектора	150 мкм
Время получения изображения	8 с
Максимальный SID	2.2 м
Габариты (Д×Ш×В)	1303×673×1359 мм
Вес	535 кг

## Безопасность и функциональность

- **Бамперная система:** оснащена датчиками регистрации фронтального столкновения, которые мгновенно останавливают движение двигателя.
- **Точное позиционирование:** узел трубка-коллиматор имеет широкие углы вращения по поперечной и горизонтальной осям.
- **Умная подсветка:** LED-подсветка коллиматора проецирует перекрестие и автоматически отключается через 30 секунд для предотвращения перегрева.
- **Дистанционный мониторинг:** опциональный планшет позволяет удаленно устанавливать параметры экспозиции и просматривать полученные снимки.

**Базовая комплектация**

Высокочастотный генератор	1 шт.
Рентгеновская трубка с вращающимся анодом	1 шт.
Коллиматор	1 шт.
Цифровой плоскопанельный детектор	1 шт.
Складная колонна с телескопической рукой	1 шт.
Консоль управления с сенсорным ЖК-экраном	1 шт.
Пульт ручного управления экспозицией (проводной)	1 шт.
Беспроводной пульт управления экспозицией Bluetooth	1 шт.

**Дополнительные приспособления:** вертикальная стойка снимков (Букки), мобильная стойка снимков, медицинская каталка, протектор для детектора, отсеивающий растр и устройство регистрации параметров дозы DAP .