



mindray

Цифровая мобильная рентгеновская система Mindray MobiEye 700

Проницательность с мощностью
и мобильностью



🌐 medsyst.ru
✉ yes@medsyst.ru
☎ +7 (800) 500-90-93

mindray
healthcare within reach

Революционное переосмысление

MobiEye 700 — одна из самых ожидаемых новинок в области радиологии, ставшая результатом непрерывных исследований и передовых технологий команды Mindray. Благодаря мощной энергосистеме и интеллектуальной мобильности, MobiEye 700 значительно превосходит другие современные мобильные цифровые рентгеновские аппараты. Это продукт новой эры.



Эволюция больше, чем просто цифры

Ничто не демонстрирует превосходство так очевидно, как количественные показатели. MobiEye 700 обладает выдающимися характеристиками и широкими возможностями. С таким уровнем совершенства это не просто инновация — это впечатляющая эволюция мобильных рентгеновских систем.

Ключевые преимущества:



Мощность



Мобильность



Надежность



Высокая
производительность



Детектор
MPX



Технология
M-Share



70

70 км — дистанция
передвижения на одном заряде

700

700 экспозиций без подзарядки



Мощность

За пределами ограничений

Ранее одним из главных недостатков мобильных рентгеновских систем было неэффективное управление питанием, приводящее к неудобствам клинической практике. Mindray разработала инновационную технологию двухрежимного энергоснабжения, использующую мегаконденсаторы и высокоемкий аккумулятор, чтобы решить эту проблему. MobiEye 700 устанавливает новый стандарт мобильной рентгенодиагностики.

Повышенная емкость аккумулятора

- Полного заряда хватает на **концепцию 7, 70, 700** (7,70,700 Concept)
- Два режима питания:
Работа от аккумулятора
Работа от сети

Функция быстрой зарядки

- 80% заряда за **2 часа**
- 20 снимков после **5 минут** зарядки

Технология мегаконденсаторов

- Стабилизация силы тока
- Снижение нагрузки на аккумулятор
- Увеличенный срок службы батареи





Надежность

Инновации, которым можно доверять

Mindray уделяет особое внимание деталям, чтобы обеспечить **эффективный рабочий процесс** и **комфортную эксплуатацию** для рентген-лаборантов. Инновационные технологии делают MobiEye 700 надежным помощником в радиологии будущего.

Высокое качество изображений

- Интеллектуальная обработка изображений Mindray

Антиколлизийная система

- **270° сенсоры** для экстренной остановки
- **Двойные ультразвуковые датчики** для амортизации движения

Защита детектора

- Датчик фиксации детектора
- Блокировка на панели управления

Светодиодный индикатор состояния

- Отображение текущего режима работы и экспозиции

Ручной/автоматический режим движения

- В ручном режиме аппарат может перемещаться **без питания**

Проходимость и маневренность

- Преодоление препятствий **до 2 см**
- **9 степеней свободы**
- Подъем по наклону **до 12°**

Преодоление препятствий **до 2 см**

2

9 степеней свободы

9

Подъем по наклону **до 12°**

12



Мобильность

Интеллектуальная мобильность для любых условий

Как следует из названия, **мобильность** — ключевая характеристика MobiEye 700. **Уникальный бионический манипулятор** и **многорежимное управление** обеспечивают **беспрецедентные возможности маневрирования**. Благодаря этим функциям, MobiEye 700 без проблем справляется даже с самыми сложными рабочими условиями.

Непревзойденная маневренность

- **Полный поворот на 360°** одной рукой
- **Автоматическая регулировка скорости движения**
- Преодоление уклонов **до 12°** и вертикальных препятствий **до 2 см**

Бионический манипулятор

- Оптимизированный дизайн
- **8 подвижных механических соединений** для гибкости

Многорежимное управление

- Эргономичная ручка
- **RF-дистанционное управление** для продвинутого маневрирования

Компактность и легкость

- Максимальная ширина **55 см**
- Общий вес **370 кг**

