



## Литотриптор Econolith 3000

Аппарат ударно-волновой терапии для проведения дистанционной литотрипсии



Литотриптер Econolith 3000 - ударно-волновой аппарат для проведения дистанционной литотрипсии при лечении мочекаменной болезни, который оптимально сочетает клиническую эффективность, многовариантность комплектации и экономичность.

### Преимущества ударно-волновых в литотрипторах Medispec:

#### Технология Zone Breaker:

Эксклюзивная технология Zone Breaker в литотрипторах компании Medispec обеспечивает наибольшую зону воздействия ударной волной, что увеличивает скорость и эффективность лечения в несколько раз, благодаря большему попаданий ударных волн по камню.

В аппарате ударно-волновой терапии Эконолит 3000 (Econolith 3000) сочетается высокое давление с наибольшей фокальной зоной, которой нет в дистанционных литотриптерах других производителей. Это позволяет причислять Medispec к наиболее эффективным аппаратам данного класса на рынке медицинского оборудования.

#### Генератор тока высокого напряжения (HVG)

Генератор ударных волн - сердце литотриптера Econolith 3000. Ударная волна генерируется короткой искрой между двумя конца электрода. Генератор может быть отрегулирован на напряжение от 14 до 22.5 киловольт. Особенности конструкции генератора обеспечивает высокий КПД системы, что значительно увеличивает эффективность дробление камней, отличая литотриптер Econolith 3000 от моделей других производителей.

#### 4-х осевой многофункциональный эндоурологический стол.

В стандартный комплект литотриптор Econolith 3000 включает эндоурологический операционный стол, который возможно использовать как для дистанционной литотрипсии, так и для других урологических процедур. Поверхность стола не экранирует излучение и рассчитан для пациентов весом до 181 кг.

#### Компьютеризированная консоль управления литотриптора.



Блок управління дозволяє проводити дослідження і дроблення каменів на відстані. Консоль працює на основі програмного забезпечення Windows і дозволяє не тільки керувати системою, але і використовувати банк даних пацієнтів. Системи контролю.

Компанія Medispec пропонує гнучку систему комплектації Еконоліт 3000. Для контролю за проведенням литотрипсії пропонується декілька варіантів комплектації - рентгеновської системою IMAX 112C і УЗІ-апаратом.

Рентгеновська система IMAX 112C - універсальна мобільна рентгеновська система типу «С-дуга», призначена для проведення литотрипсії і використання в рентгеноопераційних з самим широким колом завдань. Система розроблена з урахуванням максимального зручності для оператора.

Ультразвуковий апарат. Для додаткового контролю за процесом лікування Еконоліт 3000 передбачена можливість одночасної роботи рентгена і ультразвука. Більшість існуючих типів ультразвукових апаратів сумісні з Econolith 3000. Компанія Medispec виробляє адаптери для існуючих ультразвукових датчиків, які дозволяють вести одночасний з рентгеном, моніторинг лікування в реальному часі.

#### **Литотриптер Econolith 3000 - стандарт сучасного литотриптера.**

Econolith 3000 компанії Medispec має модульну архітектуру і компактні розміри. Дане обладнання не потребує спеціального приміщення, блоків і адаптерів, підключається до стандартного побутового джерела живлення.

Литотриптер Econolith 3000 успішно використовується в багатьох урологічних центрах по всьому світу і є одним з лідерів продажів на ринку ударно-хвильового медичного обладнання.