

Ударно-хвильовий електромагнітний літотриптор NT-10M



Ударно-хвильовий літотриптор NT-10M призначений для дезінтеграції каменів у нирках і сечоводах. Завдяки сучасній технології та ергономічному корпусу, він забезпечує ефективну і доступну літотрипсію з високими клінічними результатами.

Прилад має велику фокусну зону, що скорочує час обробки та мінімізує вплив випромінювання на пацієнта, а також покращує енергоефективність. Конструкція магнітної головки гарантує комфорт і без необхідності заміни до 1,5 мільйона ударів.

Система включає генератор ударних хвиль, консоль управління, зображення/локалізацію та стіл пацієнта. Камінь націлюється за допомогою інтегрованої системи, після чого дробиться хвилями, що передаються через водяну подушку або прямий контакт з водою. Фрагменти каменя виводяться разом із сечею.

- **Активація ударної хвилі:**
Ручна/Автоматична (дистанційне керування, ЕКГ, дихання)
- **Голова ударної хвилі:** до 3 000 000 ударів, фіксований або регульований кут
 - **Розмір відкриття голови:** 155-175 мм
 - **Кут голови:** 38°-78°, рухома, регульована
 - **Частота ударної хвилі:** до 160 ударів на хвилину, регульована
 - **Фокусна зона:** 4,7 × 4,5 × 26 (мм)
- **Фокусна відстань:** 110 мм - 170 мм (стандартні 130 мм і 150 мм)
 - **Генератор:** до 5 000 000 ударів
- **Напруга іскри:** 1-24 кВ (регульована з кроком 1 кВ)
- **Інтенсифікатор зображення:** 6" / 9" / 12"
- **Роздільна здатність камери:** 1024 × 1024