ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55,  +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua  сайт: medexim.ua
Сервісний центр:  +38 (044) 500 19 12

# Літотриптор EM1000

*система екстракорпоральної дистанційної ударно-хвильової літотрипсії*



EM 1000 - екстракорпоральний дистанційний літотриптор (літотриптор) на основі електромагнітного джерела ударної хвилі.Літотриптор EM 1000 належить до широкого модельного ряду систем для лікування сечокам'яної хвороби ударно-хвильовими методами компанії Medispec. У літотрипторі даної модифікації електричний струм проходить через електромагнітну спіраль, яка починає індукувати протилежні магнітні поля між спіраллю і металевою мембраною. Мембрана відхиляється від спіралі та генерує ударний імпульс, який йде через воду і фокусується акустичною лінзою.Переваги електромагнітного джерела в літотрипторі полягає в контрольованій формі пікового тиску, глибокому проникненні ударних хвиль, більш точному фокусуванні та «безшумності» процедури.

**Літотриптор EM1000 - електромагнітне рішення для лікування сечокам'яної хвороби.**

Концепція, закладена в літотрипторі EM 1000, дозволяє надавати широкий спектр послуг з лікування сечокам'яної хвороби за допомогою одного і того ж медичного обладнання. Це забезпечується рядом особливостей:

- Унікальні протоколи лікування сечокам'яної хвороби, в яких враховується місце розташування каменю, даються рекомендації кращого позиціювання пацієнта, сили та часу впливу
- Спеціалізована рентгенівська система типу С-дуга для використання в урології та проведення дистанційної літотрипсії
- Поєднана візуалізація за допомогою УЗД апарату і рентгена в режимі реального часу при дробленні конкрементів
- Широкий спектр додаткових аксесуарів

**Перевірена клінічна ефективність літотриптора Medispec**

Велика фокальна зона забезпечує зменшення час процедури й зведення до мінімуму кількість ударів, що знижує радіаційне навантаження на лікаря і пацієнта, при збереженій продуктивності ударної літотрипсії.
Стандартна конфігурація EM 1000 складається з основного блоку (генератор і аплікатор), рентгенівської системи типу С-дуги, 4-х площинного операційного столу.

Дане медичне обладнання відповідає стандартам безпеки IEC 60601-1, IEC 60601-2-36, Class 1, Type B