Ультразвуковий пневматичний літотриптер Lithobox Zero



Опис продукції:

Ультразвуковий пневматичний літотриптер Lithobox Zero - це комбінована внутрішньокорпоральна система, призначена для дроблення ниркових каменів. Система фрагментує камінь ультразвуком і в той же час дозволяє виконати операцію набагато простіше і швидше з використанням пневматичних датчиків. Заснована на принципі зворотного всмоктування з дробленням каменю та аспірацією, така конструкція забезпечує особливу перевагу в роботі.

Комбінована літотрипсія - найефективніший метод. Lithobox Zero дозволяє одночасно використовувати дві системи: пневматичну та ультразвукову. Це збільшує експлуатаційну ефективність і значно прискорює процес літотрипсії. Пневматичний літотриптер був випробуваний на усіх видах каменів та продемонстрував високу ефективність. Ультразвуковий літотриптер чудово руйнує камені низької щільності.

Ультразвукові та пневматичні наконечники комбінованого ультразвукового пневматичного літотриптера Lithobox Zero повністю сумісні з пристроями EMS.

Сфера застосування: перкутанна нефролітотрипсія (PNL), уретерореноскопія (URS), видалення каменів сечового міхура.

Переваги ультразвукової пневматичної комбінованої системи Lithobox Zero:

- Розроблена спеціально для комбінованого використання. Ви можете задіяти кожен літотриптер окремо або разом (подвійна педаль управління).
- Аспіратор працює як з ультразвуковою, так і з комбінованою рукояткою.
- Передбачена можливість регулювання виступу пневматичного зонду з ультразвукового.
- Всі параметри роботи встановлюються на одному сенсорному дисплеї.
- Комбінована система збільшує термін служби ультразвукових зондів.
- Швидкість роботи вище, ніж у гольмієвого лазера.

Автономна робота

Пневматична літотрипсійна система:

- Lithobox Zero володіє найнижчим рівнем ретропульсії.
- Найпотужніший метод для швидкої фрагментації конкрементів будь-якої щільності.
- 100% герметична закрита пневматична система.
- Стерилізація - автоклав.
- Внутрішній механізм не контактує з водою.
- Довговічні універсальні титанові зонди.
- Стабільність і плавність роботи.

Ультразвукова літотрипсійна система:

- Відмінний результат для каменів низької і середньої щільності.
- Висока вихідна потужність.
- Швидка фрагментація.
- Висока ефективність без перегріву.
- Вакуумне притягнення конкременту.
- Безпека для пацієнта.

Пневматичні зонди вироблені із титану високої чистоти. Ультразвукові зонди вироблені з нержавіючої сталі.

Комплектація:

1. Основний блок Lithobox Zero

2. Пневматична рукоятка

3. Ультразвукова рукоятка

4. Пневматичні зонди

- 0.8 мм, 640 мм
- 1.0 мм, 640 мм
- 1.2 мм, 640 мм
- 1.5 мм, 640 мм
- 2.0 мм, 640 мм

5. Ультразвукові зонди

- 1.5 мм, 573 мм
- 3.3 мм, 403 мм
- 3.8 мм, 403 мм
- 3.8 мм, 330 мм
- 3.8 мм, 330 мм

6. Ножні педалі

7. Кейс для зберігання

8. Аспіраційний конектор Combo

9. Аспіраційний конектор Standard

10. Опціонально: безмасляний компресор, стійка.

Розмір: 165 x 490 x 415 мм

Вага: 12 кг

Виробник: INCELER MEDIKAL (Туреччина)

Характеристики:

Живлення: 220-240 V, AC, 50-60 Hz
Тип: Комбінований (пневматичний + ультразвуковий)
Тиск: 0-10 bar
Вихідна ультразвукова енергія: 90 mj
Пневматична частота: 0-15 Hz
Пневматичний режим: одиничний
Пневматичний режим: безперервний
Пневматичний режим: авто (смарт режим)
Ультразвукова частота: 22-26 kHz
Ультразвукова потужність: 80 W max

Цінова пропозиція:

1 023 750 грн