

Інтракорпоральний пневматичний літотриптор NOVALITH NT-30

Літотриптор Novalith NT-30 – це компактний та ефективний пристрій для дроблення каменів у сечовивідних шляхах (нирки, сечовід, сечовий міхур). Основний блок генерує механічні удари, які

передаються у вигляді кінетичної енергії через рукоятку та зонд, який знаходиться в прямому контакті з каменем, який потрібно дробити. Це забезпечує швидку та безпечну фрагментацію каменів.



Цей портативний інтракорпоральний літотриптор оснащений LCD-дисплеєм, що відображає всі ключові параметри процедури, та зручною

рукояткою з фіксатором зонда для надійної роботи. Для управління використовується ножна педаль: коротке натискання активує одноімпульсний режим, а тривале – імпульсний.

Повітря подається через гнучкий шланг, що з'єднує основний блок і рукоятку. Потужність передається через патрон, а стерилізаційна кришечка захищає пристрій від вологи під час очищення.

Переваги Novalith NT-30:

- Висока ефективність – кінетична енергія передається безпосередньо у наконечник зонда, що дозволяє швидко та безпечно дробити камені.
- Гнучкість у роботі – два режими (одноімпульсний та імпульсний) дають змогу контролювати процес.
- Зручність у використанні – ергономічна конструкція, легка ножна педаль і зрозуміле управління.
- Сумісність з ендоскопами – підходить для жорстких та напівжорстких ендоскопів із прямим робочим каналом.
- Портативність – легка вага і компактні габарити забезпечують зручність транспортування.

Технічні характеристики:

- **Режими роботи:** Одноімпульсний, імпульсний
- **Захист:** IP20 (не захищений від рідини), Туре BF, клас безпеки I (EN 60601-1)
- **Розміри та вага:** 315 × 110 × 295 мм, 8,5 кг
- **5 розмірів зондів (багаторазові, постачаються в індивідуальному пакуванні, можна стерилізувати):**
 - Діаметр 0.8 мм (2.4 Fr), довжина 610 мм
 - Діаметр 1.0 мм (3 Fr), довжина 610 мм
 - Діаметр 1.2 мм (4.8 Fr), довжина 610 мм
 - Діаметр 1.5 мм (4.8 Fr), довжина 610 мм
 - Діаметр 2.0 мм (6 Fr), довжина 480 мм