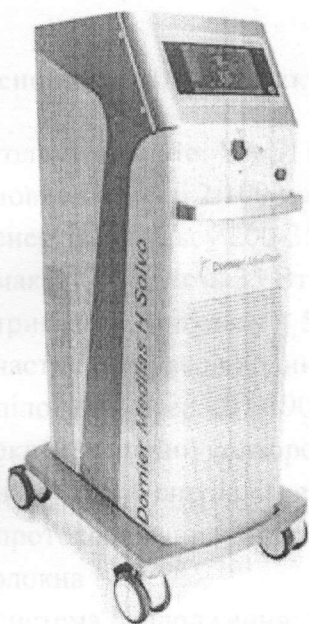


Вих. 071122 ODS
Від 07 листопада 2022

КУДИ: ДУ «Територіальне медичне об'єднання
МВС України по Чернігівській області»
м. Чернігів

Гольмієвий (Ho: YAG) лазер Dornier Medilas H Solvo 35 для контактної лазерної літотрипсії та ендouroлогії

Пропонуємо Вашій увазі гольмієвий (Ho:YAG) хірургічний лазер Dornier Medilas Solvo H 35 потужністю 35 Вт і довжиною хвилі 2 100 нм німецького виробника Dornier MedTech GmbH.



Інноваційна підлогова система Medilas Solvo H35 потужністю 35 Ватт є гольмієвим лазером нового покоління. Гольмієвий лазер Dornier Medilas H Solvo 35 розроблено спеціально для дроблення конкрементів та малоінвазивної хірургії в урології. Завдяки своїй збільшеній потужності у 35 Вт і довжині хвилі система має широкий спектр застосувань в урології. Незалежно від щільності і хімічного складу сечові конкременти повністю дробляться завдяки високій потужності. При ендоскопічному застосуванні завдяки наявності гнучких світловодів забезпечується доступ до каменів на всіх можливих ділянках. Широкий діапазон налаштувань рівнів енергії і частоти дозволяє користувачеві регулювати стратегію лікування: від швидкої і грубої фрагментації до повного роздрібнення каменю в пил. Найкомпактніший в своєму класі лазер Medilas Solvo H35 пересувається на колесах і підключається через стандартну розетку і не вимагає ні водопідготовки, ні інших додаткових процедур. Пристрій оснащений шістьма спеціальними режимами застосування, які можна вибрати відповідно до ситуації лікування.

Тому відповідні параметри лікування не потрібно підбирати вручну.

Шість спеціалізованих режимів лікування:

- Режим фрагментації (Fragmenting Mode): швидкий і ефективний для руйнування великих або твердих каменів в нирках або сечоводі.
- Режим дроблення в пил (Dusting Mode): повне руйнування дрібних і середніх каменів шляхом створення частинок, досить дрібних, щоб проходити природним шляхом, усуваючи необхідність в добуванні фрагментів.
- Режим одиночного імпульсу: точна і контрольована енергія, що доставляється тільки в потрібну область каменю, що робить його ідеальним для невеликих каменів, розташованих в зонах підвищеного ризику.
- Розширений режим (Advanced Mode): спеціально розроблена форма лазерного імпульсу зменшує ретропульсію (відскакування) рухомих каменів або осколків. Це ефективно скорочує час лікування завдяки меншому перенастроюванню ендоскопа або лазерного волокна і меншому використанню інструментів для фіксації.
- Режим м'яких тканин: тривалість імпульсу, енергія і частота оптимізовані для різання і коагуляції м'яких тканин (стриктур і пухлин у сечовивідних шляхах).
- Стандартний режим: доступний широкий діапазон ручного регулювання параметрів.

Medilas Solvo H35 має ще більше функцій, що підвищують безпеку та ергономіку. Наприклад, лазером Medilas Solvo H35 можна зручно управляти бездротовим ножним перемикачем з трьома педалями, який дозволяє змінювати всі основні параметри апарату в режимі «без рук».

Області застосування:

- контактна лазерна літотрипсія
- стриктури

Основні технічні характеристики:

- гольмієвий (Ho: YAG) імпульсний твердотільний лазер
- довжина хвилі 2 100 нм (2.1 μm)
- енергія імпульсу 200-3500 мДж,
- макс. потужність 35 Вт при 3500 мДж, 10 Гц
- тривалість імпульсу ≤ 500 мкс
- частота імпульсів: одиночний імпульс, 3 Гц - 25 Гц
- пілотний лазер - 0 - 390 мкВт; 520 нм (зелений)
- екран: великий кольоровий сенсорний інтуїтивно зрозумілий екран панелі управління
- наявність 6 спеціалізованих режимів для урології та ін. областей
- протоколювання: індикація використовуваних параметрів: кількість імпульсів, енергія, частота, тип волокна
- система охолодження: замкнутий повітряно-водяний контур
- інтелектуальна система розпізнавання волокна
- система передачі лазерного випромінювання: світлопроводи SMA
- пілотний лазер - 0 - 1,0 мВт; 532 мкм
- ножний перемикач: трьхпедальних ножний перемикач для управління лазером (бездротовий або провідний)
- DVI-роз'єм для зовнішнього монітора
- доступ користувача з PIN-кодом доступу
- просторе відділення для аксесуарів
- Другий дисплей (додатковий аксесуар)
- електроживлення: 208-240 В, однофазний, 50 Гц
- габарити (Ш x Г x В): 45 x 63,5 x 112 см
- маса: 67 кг

ТОВ "Медгарант"
вул. Дніпровська
набережна, 26,
м. Київ 02132

МЕДГАРАНТ

тел: (044) 585-10-70,
факс: (044) 585-10-71
sales@medgarant.net.ua
www.medgarant.net.ua

Комплект поставки:

- | | |
|---|-------|
| - установка лазерна медична Medilas Solvo H35 | 1 шт |
| - бездротова педаль (з трьома перемикачами) | 1 к-т |
| - світловоди багаторазові 270 мкм (без обмеження кількості використань) | 3 шт |
| - світловоди багаторазові 400 мкм (без обмеження кількості використань) | 3 шт |
| - світловоди багаторазові 600 мкм (без обмеження кількості використань) | 3 шт |
| - сервісний набір для світловодів (200-600 мкм, ножиці, зачисники) | 1 к-т |
| - захисні окуляри від лазерного випромінювання | 3 шт |

Вартість комплекту гольмієвого хірургічного лазера Dornier Medilas H Solvo 35 становить **3 200 000,00** грн і включає в себе доставку, установку, навчання персоналу, гарантійне обслуговування на 12 місяців.

З повагою,

Директор



Кривокобильська О.Ф.

ТОВ Медгарант

Дніпровська набережна, 26

Київ, Україна