

## Комерційна пропозиція Гольмієвий (Ho: YAG) лазер Dornier Medilas Solvo H35

| № | Найменування   | Кількість | Ціна, грн.   | Сума, грн.   |
|---|--|-----------|--------------|--------------|
| 1 |  <p>Області застосування:<br/>- контактна лазерна літотрипсія<br/>- стриктури</p> <p>Інноваційна система Medilas Solvo H35 потужністю 35 Ватт є гольмієвим лазером нового покоління. Гольмієвий лазер Dornier Medilas H Solvo розроблений спеціально для дроблення конкрементів та малоінвазивної хірургії в урології. Завдяки своїй збільшеній потужності 35 Вт та довжині хвилі система має широкий спектр застосувань в урології. Незалежно від щільності та хімічного складу сечові конкременти повністю подрібнюються завдяки високій потужності. При ендоскопічному застосуванні завдяки гнучким світловодам забезпечується доступ до каменів на всіх можливих ділянках. Широкий діапазон налаштувань рівнів енергії та частоти дозволяє користувачеві регулювати стратегію лікування від швидкої та грубої фрагментації до повного подрібнення каменю. П'ять спеціалізованих режимів лікування:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим фрагментації (Fragmenting Mode): швидкий і ефективний для руйнування крупного або твердого каміння в нирках або сечоводі без залишків пилу.</li> <li>• Режим дроблення в пил (Dusting Mode): Повне руйнування дрібних і середніх каменів шляхом створення часток, достатньо дрібних, щоб проходити природним шляхом, усуваючи необхідність вилучення фрагментів.</li> <li>• Режим одиночного імпульсу: точна та контрольована енергія, що доставляється тільки в потрібну область каменю, що робить його особливо придатним для невеликого каміння,</li> </ul> | 1         | 3 260 000,00 | 3 260 000,00 |

|   |                                 |                                       |                                       |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>розташованого в зонах підвищеного ризику.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Розширений режим (Advanced Mode): спеціально розроблена форма лазерного імпульсу зменшує ретропульсію рухомого каміння або осколків. Це ефективно скорочує час лікування завдяки меншому перенастроюванню ендоскопа або лазерного волокна та меншому використанню інструментів для фіксації.</li> <li>Режим м'яких тканин: тривалість імпульсу, енергія та частота оптимізовані для різання та коагуляції м'яких тканин (стриктур та пухлин у сечовивідних шляхах).</li> </ul> <p>Основні технічні характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гольмієвий (Ho: YAG) імпульсний твердотільний лазер</li> <li>довжина хвилі 2 100 нм (2.1 μm)</li> <li>Енергія імпульсу 200-3500 мДж,</li> <li>макс. потужність 35 Вт при 3500 мДж, 10 Гц</li> <li>тривалість імпульсу ≤ 500 мкс</li> <li>частота імпульсів: одиночний імпульс, 3 – 25 імп./сек</li> <li>пілотний лазер – 0 – 390 мкВт; 520 нм (зелений)</li> <li>екран: великий кольоровий сенсорний інтуїтивно зрозумілий екран панелі керування</li> <li>наявність 5 спеціалізованих режимів для урології та інших областей</li> <li>протоколювання: індикація параметрів, що використовуються: кількість імпульсів, енергія, частота, тип волокна</li> <li>система охолодження: замкнутий повітряно-водяний контур</li> <li>інтелектуальна система розпізнавання волокна.</li> <li>система передачі лазерного випромінювання: світловоди SMA</li> <li>пілотний лазер – 0 – 1,0 мВт; 532 мкм</li> <li>ножний перемикач: трипедальний ножний перемикач для керування лазером (бездротовий або дротовий)</li> <li>DVI-роз'єм для зовнішнього монітора</li> <li>Доступ користувача за PIN-кодом доступу</li> <li>Просторе відділення для аксесуарів</li> <li>Другий дисплей (додатковий аксесуар)</li> <li>електроживлення: 208-240 В, однофазний, 50 Гц</li> <li>габарити (Ш x Г x В): 45 x 63,5 x 112 см</li> <li>вага: 67 кг</li> </ul> | <p>Клас-<br/>кість</p> <p>1</p> | <p>Ціна, грн.</p> <p>3 260 000,00</p> | <p>Сума, грн.</p> <p>3 260 000,00</p> |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Директор ТОВ «Сівер-МЕД»



Клименко О.І.