



**Dornier *MedTech***

**ОБЛАДНАННЯ ДОРНЬЄ МЕДТЕХ**

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В УРОЛОГІЇ

**2021**

# ОБЛАДНАННЯ ДОРНЬЄ МЕДТЕХ

Гольмієвий лазер Medilas H Solvo 35	2
Гольмієвий лазер Medilas H 140	3
Апарат для ударно-хвильової терапії Aries 2	4
Дистанційний літотриптор Delta III	5
Дистанційний літотриптор Compact Sigma	7



# ПРО ДОРНЬЄ МЕДТЕХ

Компанія Дорньє МедТех (Dornier MedTech), із штаб-квартирою недалеко від Мюнхена (Німеччина) - провідна компанія з виробництва урологічного медичного обладнання. Своім успіхом компанія Dornier зобов'язує духу інновацій та досвіду в розробці найбільш високоякісних продуктів для урології, представлених сьогодні на ринку.

Компанія Дорньє Мед Тех є винахідником та виробником першого у світі дистанційного літотрипитуру у 1980 році.

Компанія Dornier MedTech тісно співпрацює з лікарями, медичними працівниками та дослідницькими групами, щоб гарантувати високу якість своєї продукції з медичної та наукової точки зору. Dornier MedTech обслуговує різноманітних клієнтів по всьому світу, серед яких лікарні, хірургічні центри, університети, приватні та державні урологічні клініки.

На даний момент компанія Dornier MedTech займається розробкою, виробництвом і дистрибуцією наступних медичних систем:

- дистанційні літотриптори для дроблення конкрементів;
- хірургічні лазери для урології (контактна лазерна літотрипсія, стриктури, лазерна енуклеація простати та ін.);
- апарати для ударно-хвильової терапії в ортопедії (для терапії міофасціальних тригерних точок, зняття больових синдромів, лікування м'язів, сухожилів, зв'язок) та в урології (лікування еректильної дисфункції, хронічного тазового болю, простатитів, хвороби Пейроні) та ін.;
- урологічні столи – урологічні системи візуалізації для діагностики патологій і хірургічних маніпуляцій;

У 2020 році компанія Дорньє МедТех першою з компаній-виробників урологічного обладнання отримала сертифікат відповідності **MDR** - найвищий європейський стандарт безпеки і якості у галузі охорони здоров'я та безпеки пацієнтів.

Компанія «Медгарант» – єдиний офіційний дилер Dornier MedTech в Україні з 2009 року.

Як офіційний партнер Dornier MedTech «Медгарант» поставляє продукцію в медичні установи по всій Україні і надає:

- якісний сервіс - установку і монтаж обладнання в медичних центрах;
- клінічне навчання лікарів з наданням сертифікату від Дорньє Мед Тех;
- довгострокову гарантію від одного року і більше (з можливістю продовження);
- регулярне сервісне обслуговування (плановий сервіс, калібрування, ремонт).

Гольмієвий лазер (2100 нм, 35 Вт)  
**MEDILAS H SOLVO 35**



- Унікальний режим **Advanced Mode**, який значно зменшує ефект ретропульсії каменю (одскакування) при лазерній літотрипсії, що допомагає значно скоротити час процедури
- Наявність 6 попередньо встановлених режимів для швидкого виконання основних процедур (розпилення, фрагментація, м'які тканини і ін.)
- Виведення інформації про параметри лазера на зовнішній монітор
- Бездротова педаль, що дозволяє курувати всіма основними параметрами лазера у режимі «без рук»
- Потужність 35 Вт дозволяє проводити високоефективну лазерну літотрипсію каменів будь-якої щільності та складу з великою швидкістю

**Області застосування:**

***урологія***

- лазерна літотрипсія
- стриктури
- новоутворення

***гастроентерологія***

Гольмієвий лазер (2100 нм, 140 Вт)

## MEDILAS H 140



- Висока потужність 140 Вт і енергія до 6 Дж дозволяють швидко і ефективно проводити різні ендouroлогічні операції на твердих і м'яких тканинах
- Частота до 100 Гц забезпечує швидке розпорошення каменю і різання тканин з відмінним гемостазом
- Регулювання тривалості імпульсу для досягнення найкращих результатів
- Наявність опціонального модуля морцеллятора дозволяє швидко і ефективно проводити процедуру енуклеації простати - рішення «все-в-одному пристрої»
- Широкий спектр високоякісних світловодів

### Області застосування:

#### **урологія**

- енуклеація простати (HoLEP)
- лазерна літотрипсія
- стриктури
- новоутворення

#### **гастроентерологія**

- лазерна літотрипсія
- новоутворення

## ARIES 2



reddot award 2018  
winner

- Запатентована технологія **Smart Focus** - можливість обробляти зони інтересу більш ефективно та швидко за допомогою терапевтичного каналу з динамічно ругульваною глибиною проникнення
- Спеціалізований опціональний аплікатор (I-Shape) для терапії еректильної дисфункції
- Гнучкі настройки параметрів лікування в широких межах
- Низькі експлуатаційні витрати
- Відсутність необхідності зміни насадок / аплікаторів
- Дуже легкий аплікатор - близько 500 г.

### Області застосування:

#### **урологія**

- високоефективна терапія судинної еректильної дисфункції (ED)
- лікування хвороби Пейроні
- простати / синдром хронічної тазової болі

#### **ортопедія**

- широкий діапазон застосувань (тендиніти, фасціїти та ін.)
- тригерні точки

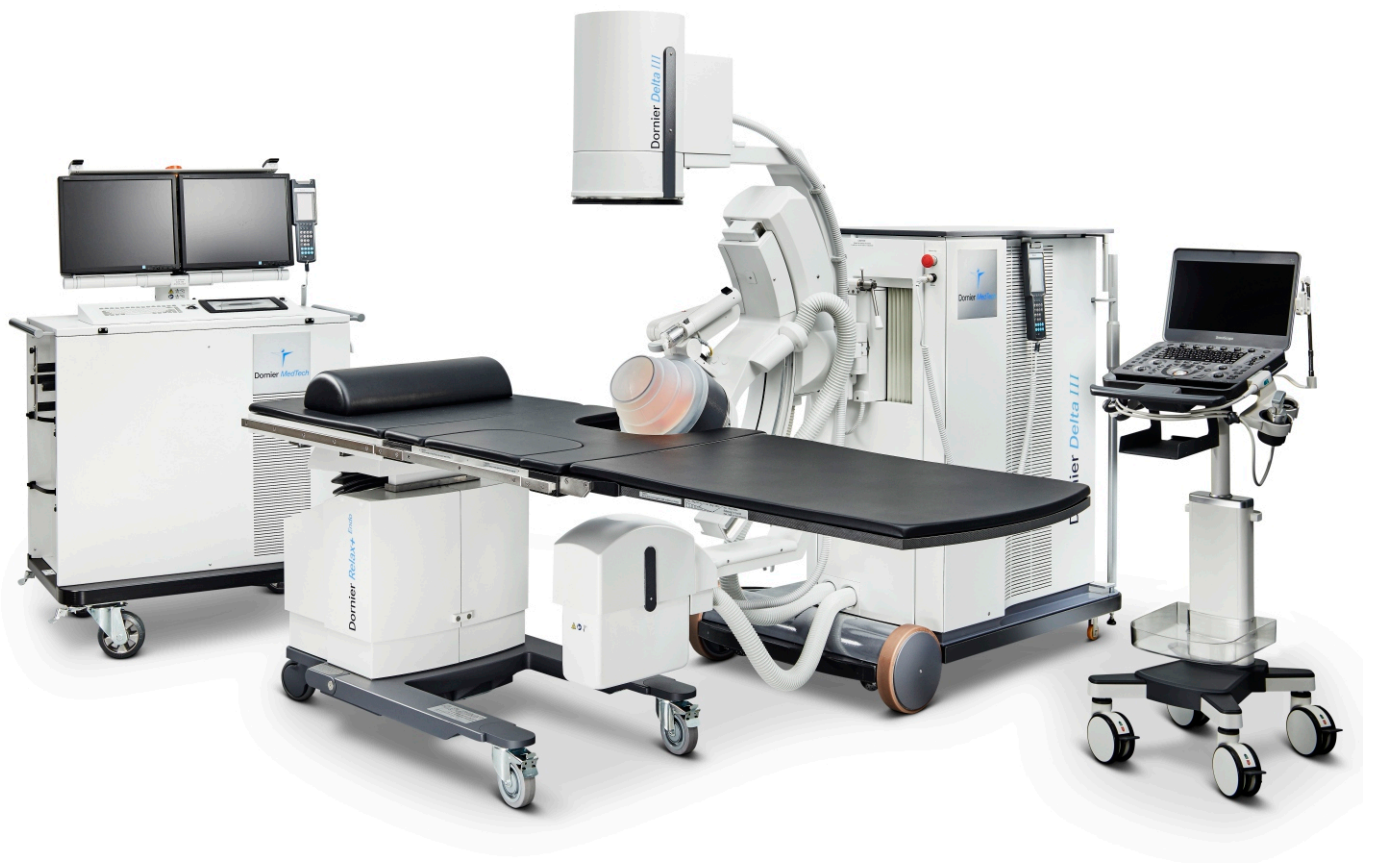
#### **косметологія**

- целюліт



## DELTA III

- Глибина проникнення 170 мм
- Рентгенівська С-дуга 7,5 кВт чи 15 кВт
- Система моніторингу якості контакту з пацієнтом **Opticouple**
- Широкий діапазон моторизованого переміщення ударної головки
- Система керування даними пацієнтів **UIMS**
- Новий багатофункціональний ручний пульт управління
- Можливість «подвійного» наведення в реальному часі (Рентген та УЗ)
- Моторизований мультифункціональний ендурологічний стіл пацієнта **Relax+Endo** з сертифікованим захистом від вологи **IPX2**



## DELTA III

- Можливість створення повноцінної ендouroлогічної операційної на базі апарату DELTA III у складі:

- моторизована рентгенівська С-дуга 7,5 кВт чи 15 кВт з двома моніторами та системою керування даними пацієнтів **UIMS**
- УЗ апарат з доплерівськими режимами і пункційними насадками
- моторизований ендouroлогічний повністю рентгенпрозорий стіл з кабонового волокна та з сертифікованим захистом **IPX2**
  - положення Тренделенбурга ( $\pm 15^\circ$ )
  - ізоцентричний та ізоклінічний нахили столу
  - тримачі ніг
  - педаль для столу та рентгену





## Дистанційний літотриптор **COMPACT SIGMA**

- Глибина проникнення 150 мм
- Різні варіанти рентгенівських С-дуг
- Різні варіанти терапевтичних столів
- Широкий діапазон переміщення ударної головки, велика кількість терапевтичних позицій над і під столом
- Модульність і мобільність системи
- Можливість «подвійного» наведення (рентген, УЗ) в реальному часі
- Можливість застосування в якості ендурологічного робочого місця



## Головний офіс

Dornier MedTech GmbH  
Argelsrieder Feld 7  
D-82234 Веслінг  
Німеччина

## Офіційний дистриб'ютор в Україні

Медгарант ТОВ  
Дніпровська набережна 26, Київ, 02132,  
Україна  
<http://medgarant.net.ua>

## Провідний консультант з обладнання Дорньє в Україні

Андрій Голюк

моб: +38 067 25 168 24  
email: [agolyuk@gmail.com](mailto:agolyuk@gmail.com)  
web: [www.goa-ua.com](http://www.goa-ua.com)



DANGER  
VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION  
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO  
DIRECT OR SCATTERED RADIATION  
CLASS 4 LASER PRODUCT (IEC60825-1:2014-05)

[www.dornier.com](http://www.dornier.com)

Leading Technology. Improving Life.

 **Dornier MedTech**