



Dornier MedTech

Dornier Compact Sigma

## **DORNIER COMPACT SIGMA**

По-настоящему  
модульный  
литотриптер



**Dornier MedTech**

# Почему Compact Sigma

В сочетании с другими компонентами, такими как С-образные рентгеновские дуги, ультразвуковые сканеры и столы для пациента, это устройство легко превращается в многофункциональное урологическое решение.



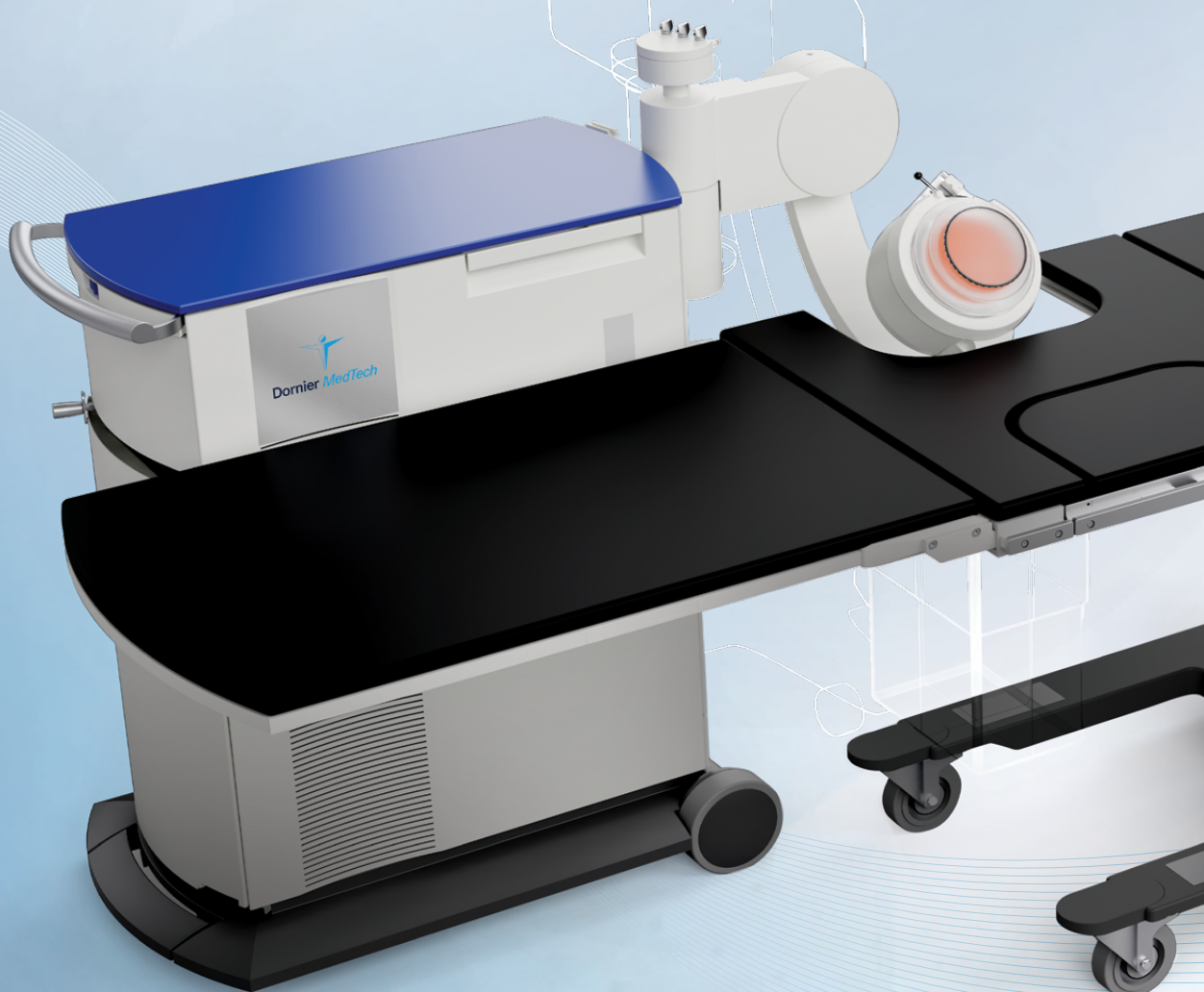
Мобильный и компактный литотриптер для различных лечебных задач



Отличная эффективность системы для обеспечения оптимальных результатов лечения



Различные возможности визуализации, дающие вам идеальное решение



# Мобильный и компактный литотриптер для различных лечебных задач

## Отличительные особенности

- Совершенствование практики литотрипсии благодаря индивидуальной конфигурации в соответствии с вашими уникальным потребностям
- QuickLinx — интегрированный оптический контроль положения от Dornier, облегчающий центровку рентгеновской С-дуги и сокращающий подготовку к процедуре

## Готовность к работе (plug and play)

- Инсталляция не требуется: подключайте и сразу же начинайте работу



## Эргономичный дизайн

- Простая транспортировка благодаря большим колесам и складывающейся терапевтической головке
- Небольшая занимаемая площадь поверхности; требует минимального пространства в операционной или помещении для хранения

## Широкий диапазон применения

- Специально разработано для ДУВЛ и ДУВТ (дистанционной ударно-волновой литотрипсии/терапии)\*

\* См. перечень показаний на стр. 7

# Отличная эффективность системы для оптимизации результатов лечения

## Технология Dornier EMSE

- Самая клинически подтвержденная эксклюзивная технология ударной волны Dornier<sup>1</sup>
- Обеспечивает неизменно высокое качество и постоянный уровень выходной энергии

## Гибкое позиционирование терапевтической головки

- Обеспечивает большое окно доступа к различным местам расположения камня благодаря 36 положениям терапевтической головки
- Гарантирует комфорт пациентов благодаря возможности расположения над или под столом, так как пациенты, особенно пожилые или с избыточным весом, могут оставаться в положении лежа на спине на протяжении всей процедуры



# Различные варианты визуализации, дающие вам идеальное решение

## Исчерпывающий набор решений

- Адаптация к вашим предпочтениям визуализации благодаря надежным и квалифицированным партнерам Dornier
- Достижение превосходного качества изображения благодаря рентгеновским С-дугам с высококлассным динамическим плоскопанельным детектором

## Проведение процедуры ДУВЛ под контролем УЗИ

- Исключает облучение пациентов и врачей, одновременно позволяя обнаруживать камни любого типа
- Мониторинг в реальном времени обеспечивает немедленную корректировку положения пациента при необходимости и поддерживает точность расположения камня в зоне фокуса
- Исоцентрическое ультразвуковое наведение обеспечивает высокую гибкость и качество изображения<sup>2</sup>

## Опция двойной визуализации: лучшее из обеих систем

- Полнофункциональная визуализация с возможностью рентгеновской или ультразвуковой локализации камней либо одновременного применения обоих методов визуализации
- Рентгеновская локализация камней позволяет быстро определить нужное первоначальное положение пациента, а ультразвук в реальном времени обеспечивает информацию о дыхании пациента и фрагментации камня





# Широкий диапазон возможностей применения

Dornier Compact Sigma может использоваться по следующим показаниям<sup>3</sup>:

<b>Экстракорпоральная ударно-волновая литотрипсия (ESWL)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Камни почечной лоханки и чашечек почки</li><li>• Камни в верхнем и нижнем отделах мочеточника</li><li>• Камни в интрамуральном отделе мочеточника</li><li>• Камни гепатобилиарной системы, за исключением камней в желчном пузыре и его протоке</li><li>• Камни желчевыводящих путей</li><li>• Камни поджелудочной железы</li></ul>
<b>Экстракорпоральная ударно-волновая терапия (ESWT)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечение медленно срастающихся костей и псевдоартрозов</li></ul>

## А вы знали?

Системой Compact Sigma можно управлять дистанционно.

Это снижает воздействие ионизирующего излучения на пользователей и медицинский персонал.

#### Источники

- <sup>1</sup> Архивные данные Dornier MedTech
- <sup>2</sup> Macchione, N., Elia, A., Gofrit, O., Pode, D., & Duvdevani, M. (2013). «SWL with continuous targeting by ultrasound; are there benefits?» (SWL с непрерывным прицеливанием с помощью ультразвука; есть ли преимущества?) *European Urology Supplements*, 3(12), 51. [https://doi.org/10.1016/S1569-9056\(13\)61727-3](https://doi.org/10.1016/S1569-9056(13)61727-3)
- <sup>3</sup> Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации Dornier Compact Sigma. Показания могут отличаться в зависимости от региона.



Просканируйте QR-код,  
чтобы узнать адреса наших  
**международных офисов**

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