# **DORNIER MEDILAS H SOLVO<sup>TM</sup>**TRATAMIENTO RESOLUTIVO DE CÁLCULOS



Dornier Medilas H Solvo<sup>™</sup> forma parte integral de los procesos de trabajo del quirófano endourológico para conseguir la pulverización de cálculos y otras patologías de los tejidos blandos de las vías urinarias.

Este láser de holmio de 30 W es un sistema compacto y transportable capaz de proporcionar toda la potencia necesaria que requiere este trabajo. Su utilidad y eficiencia se ven potenciados por 6 modos de aplicación seleccionables que aseguran mayor flexibilidad y versatilidad de uso.



«Realmente disfruto trabajando con Medilas H Solvo™! Es extremadamente eficiente. Los cálculos se rompen tan rápidamente que es un auténtico gozo resolver con tanta facilidad esta patología. Es fácil de manejar y permite monitorizar constantemente los parámetros. Además, aseguro el control total del láser durante todo el procedimiento mediante el interruptor de 3 pedales.»

## **FÁCIL**

- Con los modos de aplicación Dornier, los parámetros de tratamiento se ajustan fácilmente pulsando solo un botón.
- Gracias al exclusivo pedal inalámbrico, no tiene que preocuparse por las averías en los cables o por riesgo de tropiezos.
- La conexión DVI que incluye la función Picture in Picture mantiene los parámetros de tratamiento siempre a la vista, asegurando una ergonomía adecuada para el usuario.
- Una ergonómica pantalla táctil y en color, con los menús definidos, minimiza la posibilidad de errores.

# RÁPIDO

- Reduzca los tiempos de tratamiento mediante una fragmentación rápida y precisa de todos los cálculos con los modos de aplicación Dornier.
- Evite reposicionamientos innecesarios de la fibra y del endoscopio. El modo avanzado del láser Dornier ha sido diseñado específicamente para reducir el movimiento de los cálculos manteniendo fija la forma del impulso.
- Dado que el equipo no requiere ningún tiempo de calentamiento, su configuración se realiza rápidamente y sin esfuerzos.

#### **EFICIENTE**

- Experimente un completo control "manos libres" usando el interruptor de tres pedales para manejar plenamente el láser durante el tratamiento sin ninguna asistencia de soporte.
- El equipo ocupa poco espacio, su diseño compacto y ligero mejora su transportabilidad y puede ser instalado fácilmente donde usted precise.
- Las fibras de la colección FlexFiber de Dornier están pensadas para conseguir la máxima precisión en la asistencia al paciente y preservar un rendimiento óptimo del láser.





En colaboración con cirujanos urológicos, el equipo Dornier Medilas H Solvo™ ha sido dotado con 6 modos de aplicación que permiten el ajuste automatizado y continuado de los parámetros de tratamiento según sus necesidades, aumentando así la eficiencia y el rendimiento de su trabajo en quirófano.

#### Modo de pulverización Dornier



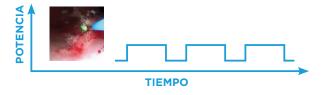
#### Modo de fragmentación Dornier



#### **Modo avanzado Dornier**



#### Modo para tejidos blandos Dornier

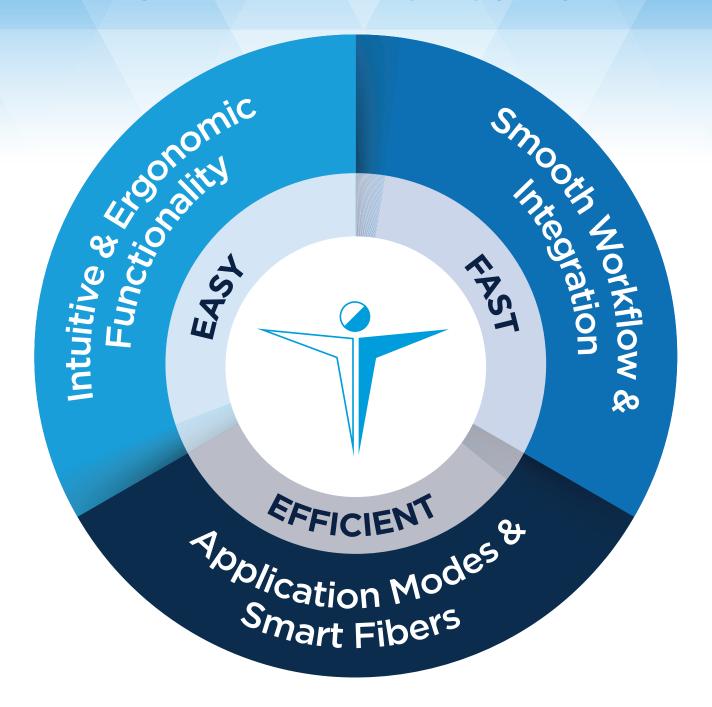


- Modo estándar: Adecuado en cálculos urinarios y en tratamientos seleccionados de tejidos blandos. En este modo el láser permite todos los ajustes de energía y frecuencia y sus combinaciones.
- Modo de pulverización: Destruye por completo cálculos pequeños o medianos sin dañar el tejido circundante.
  Produce un polvo suficientemente fino para facilitar la evacuación natural de los residuos, eliminando así la necesidad de tener que recuperar fragmentos.
- Modo de fragmentación: Rápido y eficiente para romper cálculos grandes o duros en el riñón o el uréter; no deja residuos en forma de polvo y permite la retirada completa de los fragmentos de cálculo con la ayuda de instrumentos de recuperación.
- Modo de impulso único: Este modo es particularmente apropiado para cálculos pequeños situados en zonas de alto riesgo. Permite una transmisión precisa y controlada de la energía asegurando que el impulso láser solo se aplique en la zona deseada del cálculo.
- Modo avanzado: Los impulsos del modo avanzado Dornier permiten un aumento lento y progresivo de la potencia y la densidad de energía del impulso, reduciendo al mínimo el movimiento de los cálculos durante el tratamiento. Esto reduce los tiempos de tratamiento gracias a la menor necesidad de reajuste del endoscopio o de la fibra de láser y la menor utilización de instrumentos de fijación en el canal de trabajo.
- Modo para tejidos blandos: Desarrollado específicamente para aplicaciones en tejidos blandos, este modo ajusta la duración, la energía y la frecuencia del impulso para optimizar el corte y la coagulación.

«Los 6 modos de aplicación hacen que los tratamientos sean radicalmente más eficientes para mí. Una vez seleccionado el modo de aplicación, el equipo Dornier Medilas H Solvo™ recomienda los parámetros apropiados al iniciar cada tratamiento. Además, asegura que la transmisión de la energía esté optimizada para ahorrar tiempo de desintegración, pulverización y/o corte.»

- Dr. F. Strittmatter, LMU Múnich, Alemania

# DORNIER MEDILAS H SOLVOTM



A nivel mundial, los profesionales del ámbito de la medicina mejoran su práctica de resolución de los cálculos con el equipo láser Dornier Medilas H Solvo™. Experimente la nueva energía de Dornier y únase al nutrido grupo de médicos urólogos que consiguen el mejor rendimiento en el ámbito de tratamiento de estas enfermedades urológicas.

# DORNIER MEDILAS H SOLVO™ HA SIDO DESARROLLADO POR DORNIER MEDTECH -

LA EMPRESA DORNIER, CONOCIDA POR SU TECNOLOGÍA PIONERA Y SUS TERAPIAS REVOLUCIONARIAS EN EL ÁMBITO DE LA UROLOGÍA, LIDERA LA TECNOLOGÍA Y MEJORA LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNDO ENTERO.

#### **Central**

#### **Dornier MedTech GmbH**

Argelsrieder Feld 7 82234 Weßling Alemania

#### **América**

#### Dornier MedTech America, Inc.

1155 Roberts Boulevard N.W. Kennesaw, Georgia 30144 USA

Tel: +1-770-426-1315 Fax: +1-770-514-6291 E-mail: **info@dornier.com** 

#### Asia/Pacífico

#### **Dornier MedTech Asia Pte Ltd**

6 Commonwealth Lane #02-01/02 GMTI Building Singapur 149547

Tel.: +65-6572-6068 Fax: +65-6572-6093 E-mail: infoasia@dornier.com

#### Japón

#### **Dornier MedTech Japan**

Meguro Estate Building 3-8-5 Kami-Ohsaki Shinagawa-ku, Tokio 141-0021 Japón

Tel.: +81-3-3280 3550 Fax: +81-3-3280 3555

E-mail: info.japan@domedtech.co.jp

#### **Europa**

#### **Dornier MedTech Europe GmbH**

Argelsrieder Feld 7 82234 Weßling Alemania

Teléfono: +49-8153-888-625 Fax: +49-8153-888-444 E-mail: infoeurope@dornier.com

### Dornier MedTech Italia s.r.l.

Via Arrigo Cavaglieri N. 26 00173 Roma

talia

Teléfono: +39-06-72 35 289 Fax: +39-06-72 35 302

#### Dornier MedTech España, S.L.

Av. Alcalde Barnils, 64-68 Módulo A - 1º 3ª 08174 Sant Cugat del Vallés

(Barcelona) España

Teléfono: +34-93-203 9316 Fax: +34-93-205 3814

#### **Dornier MedTech France SARL**

Ferme de St Paul 1545 route d'Epagny 74330 Silllingy Francia

Teléfono: +33-450-22 18 94 Fax: +33-450-24 24 63

## Dornier MedTech Europe GmbH

Moscow Representative Office Uliza Mytnaya 3 Office 21 119049 Moscú Rusia

Teléfono: +7-495-739 51 32 Fax: +7-495-739 51 33

## www.dornier.com

# FÁCIL | RÁPIDO | EFICIENTE

