



## **DORNIER MEDILAS H SOLVO 35**

Altamente eficiente.  
Cuidadosamente diseñado.  
Rendimiento fantástico.

# Por qué Medilas H Solvo 35

La tecnología láser Ho:YAG estándar de referencia del sector, de 35 vatios, con el modo Advanced de Dornier, de diseño exclusivo.

Solvo 35 ha sido diseñado para litotricia, así como para corte quirúrgico, coagulación y eliminación de tejidos blandos.



**Seis modos de aplicación para cubrir sus necesidades durante el tratamiento**



**Capacidad para aumentar la eficiencia y reducir potencialmente los tiempos quirúrgicos (con el modo Advanced de Dornier)<sup>1</sup>**



**Cuidadosamente diseñado para obtener una eficiencia óptima del flujo de trabajo**

<sup>1</sup> Alghamdi, A., Kretschmer, A., Stief, C. G., & Strittmatter, F. (2020). Influencia de la forma de pulso de láser en el tratamiento de cálculos en el tracto urinario superior. Investigative and Clinical Urology, 61(6), 594. <https://doi.org/10.4111/icu.20200130>

# Cuidadosamente diseñado para obtener una eficiencia óptima del flujo de trabajo

## Movilidad y configuración sin esfuerzos

Ligero, compacto, equipado con un gran compartimento de almacenamiento y fácil de instalar

## Tiempo de arranque casi nulo

Seleccione su modo de uso preferente y empiece a trabajar

## Baja emisión de ruido

Diseñado para un entorno de trabajo propicio

## Pedal inalámbrico opcional

Proporciona un control de manos libres al mismo tiempo que minimiza el riesgo de peligros relacionados con los cables dentro del quirófano.



# Seis modos de aplicación para cubrir sus necesidades durante el tratamiento

- Desarrollados para proporcionar una variedad de opciones de tratamiento para aplicaciones de litotricia y tejidos blandos
- Los modos de aplicación preestablecidos que facilitan la selección de los parámetros de tratamiento adecuados con sólo pulsar un botón

## Descubra el modo Advanced de Dornier

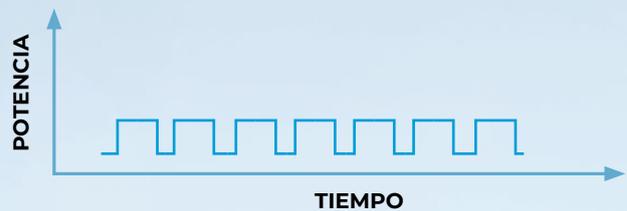
Nuestro modo Advanced integrado demuestra la capacidad de reducir el movimiento de los cálculos y ayuda a acortar el tiempo de tratamiento para el paciente.<sup>1</sup>

Mediante una forma de pulso de diseño exclusivo, la intensidad del láser se controla con precisión dentro del pulso y su objetivo es minimizar la fuerza de retroimpulsión.<sup>1</sup>



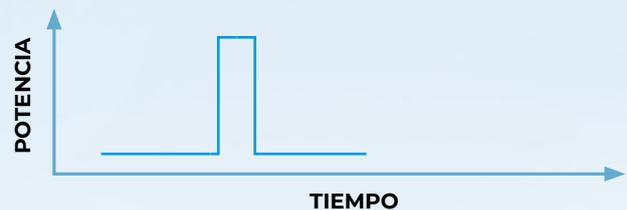
### Modo Dusting

Baja energía de pulso y alta frecuencia para la desintegración del cálculo formando los fragmentos más pequeños posibles



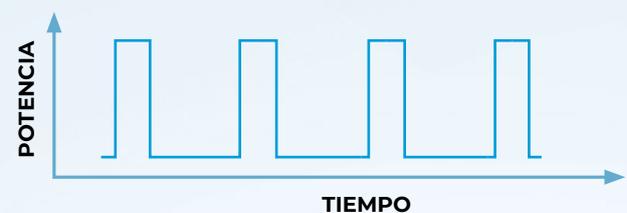
### Modo Single Pulse

La transmisión controlada del pulso garantiza un tratamiento muy preciso de los cálculos más pequeños situados en zonas difíciles



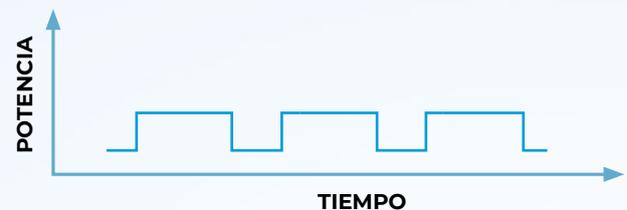
### Modo Fragmenting

Alta energía de pulso y baja frecuencia para romper cálculos grandes o duros en el riñón o el uréter



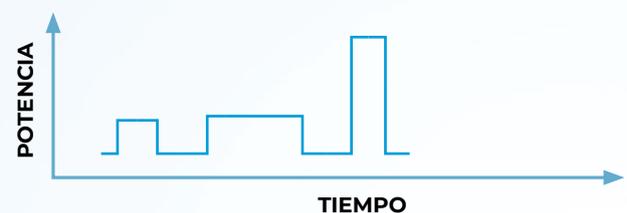
### Modo Soft Tissue

Específicamente desarrollado para aplicaciones en tejidos blandos, como la ablación y la coagulación



### Modo Standard

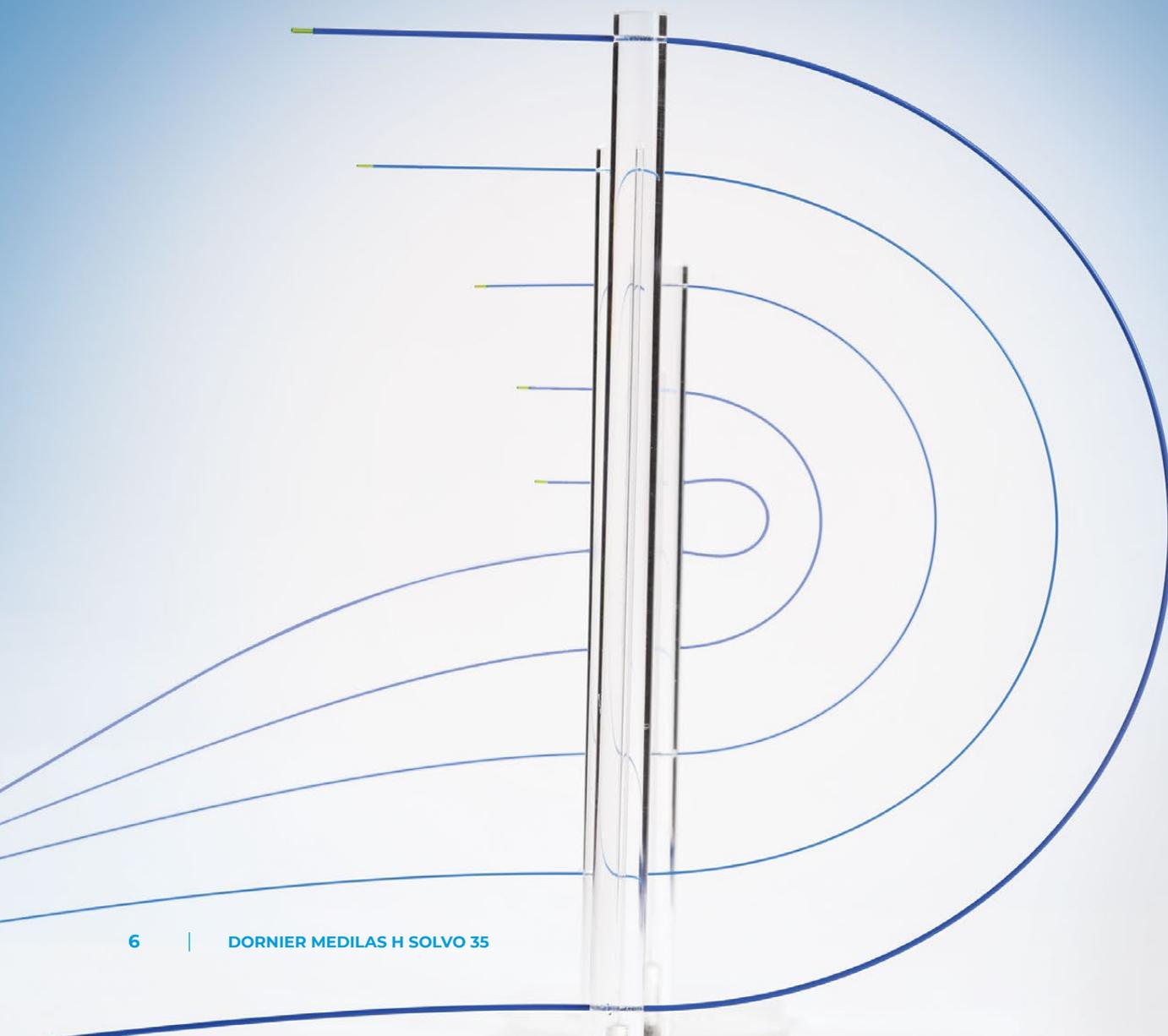
Adecuado para cálculos urinarios y tratamientos seleccionados de tejidos blandos con una amplia gama de parámetros de energía y frecuencia



# Colección Dornier FlexFiber

## Hecha para la precisión

- Se ofrecen en varios tamaños y diseños para adaptarse a sus necesidades y preferencias
  - *Fibras de un solo uso: facilitan una manipulación cómoda y evitan la contaminación cruzada*
  - *Fibras reutilizables: diseñadas para ofrecer fiabilidad y durabilidad*
- Diseñadas para una transmisión de energía precisa y altamente eficaz
- Compatibilidad garantizada para un uso seguro y efectivo con los láseres Dornier



“

The Dornier Medilas Solvo H35 is a last generation holmium:YAG laser that offers a wide range of setups for different operative situations, both for ureteroscopy and percutaneous lithotripsy.

According to the treatment modality, different laser fiber sizes can be used. The laser has an easy-to-understand user interface. Several presets can be defined for stone fragmentation or stone dusting.

A unique feature is the “Advanced mode”, a pulse modification developed by Dornier that reduces stone propulsion and hence improves disintegration efficacy. In contrast to most other competitors, the Medilas Solvo has a wireless foot pedal that can be used to activate the laser and to change preset settings.

”

---

**Prof. Dr. med. Thomas Knoll**

Jefe del Departamento de Urología de Klinik-Verbund Südwest, Alemania





Escanee el código QR para conocer la ubicación **de nuestras oficinas en todo el mundo**

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