

**Dornier**

# **Medilas fibertom™ 8100**



**Dornier MedTech**

WE'RE ALL ABOUT PEOPLE.

# Dornier

## **Medilas fibertom™ 8100**

Dornier *Medilas fibertom™ 8100* es un avanzado láser quirúrgico que ofrece gran versatilidad junto a excelentes características de seguridad. Basándose en el desarrollo del primer láser Nd:YAG de hace más de 30 años, Dornier actualiza esta contrastada tecnología para desarrollar la nueva generación: el *Medilas fibertom™ 8100*.

Diseñado para poder realizar diferentes aplicaciones, utilizando coagulación sin contacto e intersticial, vaporización, ablación y corte de precisión. El sistema es multifuncional y puede usarse en diversas áreas quirúrgicas: urología, ginecología, neurocirugía, ortopedia, cirugía pediátrica, etc. Además, el modo exclusivo fibertom™ y el Sistema de Protección del Haz Luminoso de la Fibra (LPS) ofrecen características únicas de seguridad que optimizan su uso en el entorno clínico.

### **Ventajas del fibertom™ 8100**

- *Tecnología contrastada*
- *Multifuncional*
- *Diversos adaptadores del haz luminoso*
- *Variedad de fibras y accesorios*
- *Diseño avanzado*

### **Enfoque óptimo del haz**

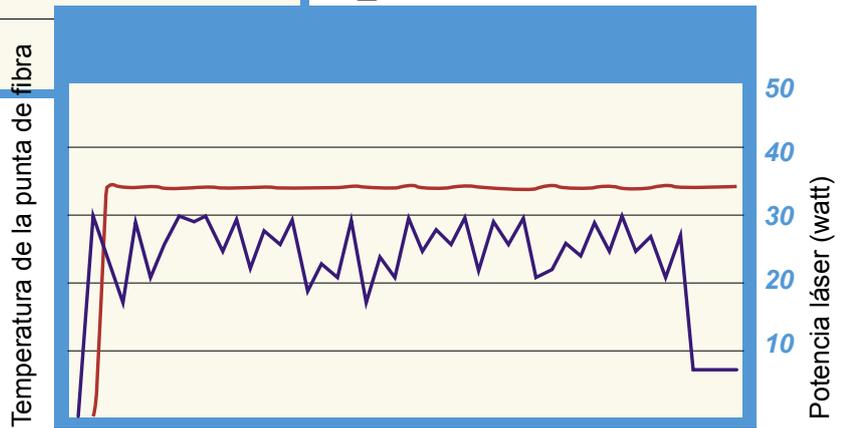
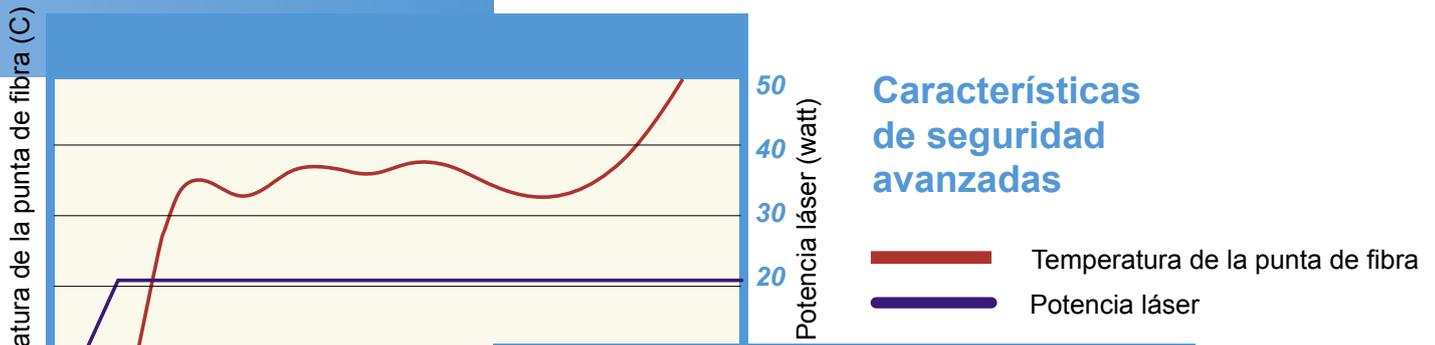
El conector universal de la guía del haz luminoso permite optimizar la calidad de la luz seleccionando el adaptador que corresponda a la aplicación.



### **Flexibilidad de tratamiento**

Los diversos aplicadores de láser y fibras del *Medilas fibertom™ 8100* permiten realizar un amplio espectro de procedimientos quirúrgicos.





### Modo fibertom™

El modo *fibertom™* garantiza la ejecución del corte de manera precisa y uniforme. Utiliza para ello un sistema de control opto-electrónico que regula la temperatura de la punta de la fibra dentro de los límites definidos. Esta propiedad permite aplicar la energía de forma controlada, minimizando la carbonización y los daños de la punta de la fibra y evitando la adherencia de los tejidos.

### Modo de terapia térmica intersticial

El láser dispone de un modo específico para realizar terapia térmica intersticial y coagulación de tejido. La posibilidad de ajustar la configuración permite adaptar el láser a varios procedimientos.

### Sistema de protección de la fibra (LPS)

El sistema de protección de la fibra patentado por Dornier (LPS) incrementa la seguridad del paciente. Mediante esta función se detectan las emisiones de luz producidas por el exceso de temperatura en la punta del aplicador, impidiéndose así la destrucción de la punta de la fibra, lo cual es esencial en las aplicaciones intersticiales.



### Fácil de usar

La programación del tratamiento resulta muy sencilla gracias a la pantalla intuitiva de alta resolución. Los parámetros del tratamiento se ajustan fácilmente mediante la pantalla táctil color y las teclas predefinidas de acceso rápido que proporcionan los parámetros estándar de diversas aplicaciones quirúrgicas.



Dornier MedTech GmbH  
Argelsrieder Feld 7  
D-82234 Wessling  
Alemania



## Europa

Dornier MedTech Europe GmbH  
Argelsrieder Feld 7  
D-82234 Wessling  
Alemania  
Teléfono: +49-8153-888 625  
Fax: +49-8153-888 444

Dornier MedTech France SARL  
156 rue des Castors  
74330 Epagny  
Francia  
Teléfono: +33-450-22 18 94  
Fax: +33-450-24 24 63

Dornier MedTech Italia, s.r.l.  
Via Arrigo Cavaglieri N. 26  
00173 Roma  
Italia  
Teléfono: +39-06-72 35 289  
Fax.: +39-06-72 35 302

Dornier MedTech España  
Pedro y Pons 9-11, 1º  
Edificio Masters  
E-08034 Barcelona  
España  
Teléfono: +34-93-203 9316  
Fax: +34-93-205 3814

Dornier MedTech Europe GmbH  
Moscow Representative Office  
Uliza Mytnaya 3, office 21  
119049 Moscú  
Rusia  
Teléfono: +7-495-230 29 94  
Fax.: +7-495-739 51 33

## América

Dornier MedTech America, Inc.  
1155 Roberts Boulevard  
Suite 100  
Kennesaw, GA 30144  
Estados Unidos  
Teléfono: +1-770-426 1315  
Fax: +1-770-426 6115

## Asia/Pacífico

Dornier MedTech Asia, Pte. Ltd.  
51 Corporation Road  
Singapore 649806  
Teléfono: +65-6665-5788  
Fax: +65-6665 6711

## Japón

Dornier MedTech Japan  
Meguro Estate Building  
3-8-5 Kami-Ohsaki  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021  
Japón  
Teléfono: +81-3-3280 3550  
Fax: +81-2-3280 3555

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso, copyright Dornier MedTech Europe GmbH



CE 1275

