Dornier Medilas D MultiBeam

Con tecnología LPS







Portátil, variado, eficaz



Fácil de usar

La puesta en marcha del tratamiento es rápida y fácil gracias a la pantalla intuitiva de alta resolución. La pantalla táctil en color permite ajustes sencillos de los parámetros de tratamiento y las teclas de acceso directo predefinidas proporcionan parámetros estándar para diversas aplicaciones quirúrgicas.

Ventajas de MultiBeam

- Mayor potencia
- Características de seguridad mejoradas
- Multipropósito
- Variedad de fibras flexibles
- Pantalla gráfica intuitiva

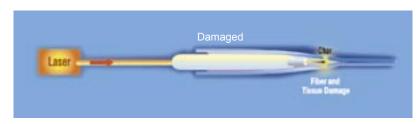








Funcionamiento normal Una punta de fibra normal obtiene óptimos resultados en las capas de tejido venoso.





Sin realimentación LPS
La punta de fibra empieza a
carbonizar absorbiendo luz del
láser y produciendo un calor
nocivo no deseado.

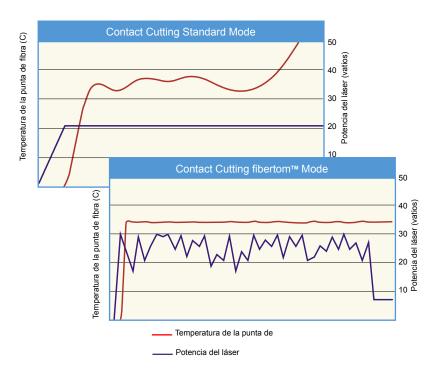




Con realimentación LPS La punta ha carbonizado iniciando la realimentación y el apagado del LPS para protección.

Sistema de Protección de las Fibras con Láser (LPS)™

El Sistema de Protección de las Fibras Láser (LPS) patentado por Dornier aumenta la seguridad del paciente. Si en la punta del aplicador se detectan emisiones luminosas derivadas de un exceso de calor durante la aplicación de la energía láser, el sistema LPS desactiva el láser para evitar daños en la fibra.



Modo fibertom™

Esta función facilita un corte uniforme al garantizar el mantenimiento de la temperatura de la punta de fibra dentro de los límites establecidos.

Esto permite el correcto control de la aplicación de energía a la vez que reduce la carbonización y evita daños en la punta de fibra.

Multifuncional

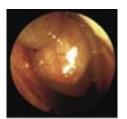
El *Medilas D MultiBeam* resulta idóneo para el tratamiento de varices y arañas vasculares, así como para otras aplicaciones quirúrgicas diversas.

Flexibilidad de tratamiento

La empuñadura externa del Angiospot permite el tratamiento transcutáneo de numerosas lesiones vasculares, incluyendo arañas vasculares, telangiectasias y hemangiomas.

Versatilidad de guía de luz

Hay diversas fibras disponibles para el *Medilas D MultiBeam* que pueden ser utilizadas para aplicar técnicas de tratamiento láser endovenoso en varices y para otras aplicaciones quirúrgicas que empleen técnicas de corte y coagulación.















Áreas de aplicación

- Lesiones vasculares
- Cirugía vascular
- *ONG*
- Urología
- Neurocirugía
- Ortopedia
- Ginecología
- Cirugía pediátrica

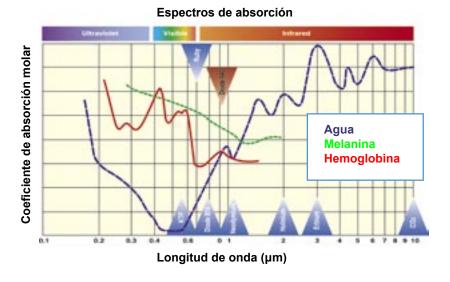




Dornier Medilas D MultiBeam

El modelo Dornier Medilas D MultiBeam es un láser de diodo compacto y multifuncional capaz de realizar tanto tratamientos subcutáneos como transcutáneos. Con una potencia de salida de hasta 60 vatios, el sistema admite el modo continuo y el modo por pulsos para tratamientos que implican corte, coagulación, ablación y

vaporización. El Sistema de Protección de Guía de Luz (LPS)™ y la técnica del modelo fibertom™ proporcionan características especiales de seguridad y control avanzadas que minimizan riesgos para el paciente y la fibra.



Longitud de onda ideal

Las características de absorción de la longitud de onda de 940 nm son ideales para el tratamiento de vasos sanguíneos y tejidos con perfusión, haciéndola óptima para aplicaciones en cierre vascular y procedimientos quirúrgicos. Adicionalmente, la baja absorción de melanina permite tratamientos transcutáneos en una amplia variedad de tipos de piel.





Europa

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

+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 Espana Pedro Y Pons 9-11 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/Pacifico

Dornier MedTech Asia, Pte. Ltd. 51 Corporation Road Singapore 649806 Telèfono: +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



Certified

Quality
Assurance System
DIN EN ISO 13485:2003

€1275