

Fibras Láser Holmium

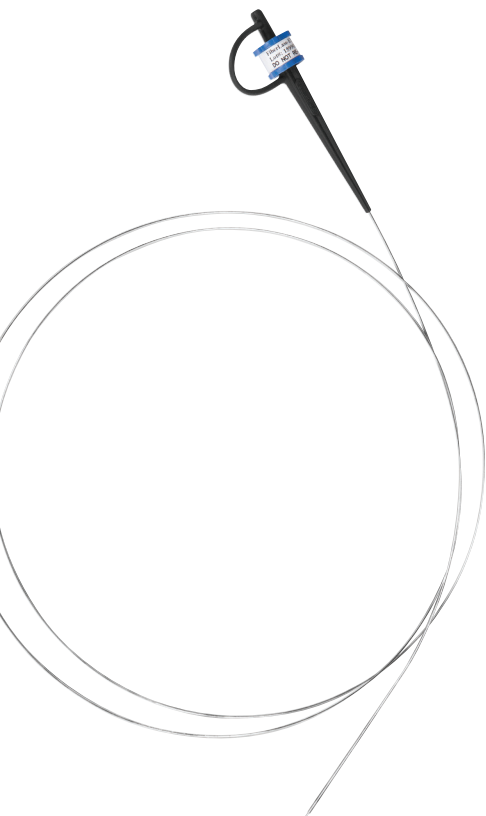
PARA LA FAMILIA DE LÁSER VERSAPULSE



DESEMPEÑO SUPERIOR, FIABILIDAD Y FLEXIBILIDAD

Fibras Láser Lumenis

Las fibras reusables y de un solo uso de Lumenis están especialmente diseñadas para trabajar con la familia de láser VersaPulse y proporciona la mejor conexión óptica y mecánica entre la fibra y los parámetros apropiados del láser.



Rendimiento y Confiabilidad

Las fibras Lumenis tienen una conexión personalizada con los láser Lumenis. Los dispositivos Lumenis coinciden exactamente con las especificaciones ópticas, – como el tamaño del spot, ubicación del punto focal y ángulo focal de los láser holmium VersaPulse PowerSuite y su longitud de onda doble.

- Compatibilidad garantizada de uso seguro y efectivo con los láser Lumenis
- Aprobado por la FDA para uso específico con los láser Lumenis
- Fabricadas y probadas para proporcionar un rendimiento óptimo de los láser Lumenis.
- Los materiales del núcleo, revestimiento y funda se han seleccionado por sus propiedades de biocompatibilidad.

RIESGOS DE NO USAR LAS FIBRAS LUMENIS

La incompatibilidad de las fibras que no son Lumenis pueden resultar en una pérdida de energía, fugas y disminución de la transmisión de energía, posibilitando la afectación de la seguridad, efectividad clínica y en conjunto de la calidad del equipo de las siguientes maneras:

- Reducción de la transmisión de energía, puede liberar menor energía en el tejido que el indicado en pantalla, resultando en un efecto reducido en el tejido o de litotricia.
- Daño del dispositivo de liberación, placa de debris o equipo láser.
- Fuga de energía, que puede quemar al paciente o al operador.
- Fugas de energía, pueden causar un desgaste prematuro de la fibra, dando como resultado un rendimiento sub óptimo o menor de la cantidad esperada en su uso para las fibras reutilizables.

Fibras Inteligentes

Las fibras disponibles para el VersaPulse P20 ofrecen la tecnología integrada SIS (Smart Identification System). Esta tecnología permite al equipo detectar cual fibra SIS ha sido conectada y automáticamente ofrece los últimos ajustes usados. Estas fibras reusables y de un solo uso están diseñadas para el P20 y están perfectamente adaptadas para procedimientos como tumores y piedras.



Variedad de Soluciones

FIBRAS PARA UROLOGÍA

DuoTome™ SideLite™ Fibra lateral de un solo uso, 550 micrones, diseñada para un entorno de fluido que dirige la energía láser en un ángulo de 70°, ideal para procedimientos como HoLAP (Holmium Ablation of the Prostate) que vaporizan el tejido.

SlimLine™ & SlimLine SIS Fibras reusables, laterales disponibles en 200, 365, 550 y 1000 micrones, para una variedad de procedimientos endoscópicos.

SlimLine EZ & SlimLine SIS EZ Fibras de un uso, lateral, disponibles en 200, 365 y 550 micrones. Usadas para una variedad de procedimientos endoscópicos, estas fibras ofrecen un alto rendimiento sin el problema de reprocesamiento.

FIBRAS PARA OTRAS ESPECIALIDADES

SlimLine SIS Endo Fibra lateral de un solo uso, disponible en 200, 365 y 550 micrones. Estas fibras son ideales para procedimientos ortopédicos, neurológicos, cirugía de columna y pulmonar.

GI FIBERS

SlimLine SIS GI Fibra lateral de un solo uso, 365 micron, está aprobada para ablación, vaporización, incisión, excisión, resección, coagulación, y homeostasis, en indicaciones de 23 GI, se incluyen: Cálculos del ducto biliar y neoplasmas malignos. Este tipo especializado de la fibra, facilita el paso a través de un colangioscopio.

SISTEMAS DE LIBERACIÓN LÁSER

VersaTip™ Las sondas VersaTip se usan con la pieza de mano VersaLink™ y están disponibles en configuraciones de 0°, 15°, 30° y lateral de 70°. Se pueden intercambiar durante la cirugía para mayor conveniencia y proporciona el mayor costo-efectividad para aplicaciones artroscópicas, endoscópicas, ETN y cirugía general.

InfraTome™ Dispositivo de liberación de un solo uso, tips disponibles: 0°, 15°, 30° y lateral de 70°. El bajo perfil de sus tips lo convierten en ideal para alcanzar zonas difíciles durante los procedimientos artroscópicos y endoscópicos.

DiskeTome™ Dispositivo de un sólo uso, diseñado para procedimientos ortopédicos y endoscópicos. Su rigidez y diámetro pequeño permiten, acceso o uso superficial en articulaciones pequeñas.

Especificaciones Fibras End-Firing	SlimLine y SlimLine SIS				SlimLine EZ, SlimLine SIS EZ y SlimLine SIS Endo			SlimLine SIS GI
	200 μ	365 μ	550 μ	1000 μ	200 μ	365 μ	550 μ	365 μ
Color Funda	Azul				Verde			Negro
Paquete	Cada				3 paquetes			3 paquetes
Longitud	3 m				2.5 m			4.25 m
Usabilidad	Reusable				Un solo uso			Un solo uso
Long. de Onda	Holmium and Nd: YAG (2120 and 1064 nm)							
Alcance Comp.	Endoscopios flexibles, rígidos y semi-rígidos							
Dia. del nucleo	272 μm	365 μm	550 μm	940 μm	272 μm	365 μm	550 μm	365 μm
Max. Dia. Salid	450 μm (1.4F)	580 μm (1.8F)	780 μm (2.3F)	1450 μm (4.5F)	450 μm (1.4F)	580 μm (1.8F)	780 μm (2.3F)	580 μm (1.8F)
Canal Min. de Trabajo	1.7 F	2.1 F	2.7 F	4.7 F	1.7 F	2.1 F	2.7 F	2.1 F
Energía Max.	1.5 J	4.0 J			1.5 J	4.0 J		2.0 J
Potencia Max.	45 W	100 W			45 W	100 W		20 W
Max. Rep. Rate	En cualquier ajuste de energía, la velocidad de repetición debe ajustarse y no exceder la potencia máxima listada arriba							

Especificaciones VersaTip	
Usabilidad	Reusable (limitado)
Diámetro del Tip	1.7mm (5.1 F)
Longitud de Sonda	12.7 cm
Tamaño spot del tip	550 micron
Configuraciones	0°, 15°, 30°, 70°

Especificaciones InfraTome	
Usabilidad	Single-use
Diámetro del Tip	1.7mm (5.1 F)
Longitud de Sonda	12.7 cm
Longitud de Fibra	3 m
Long. Pieza de mano	12.7 cm
Tamaño spot del tip	440 micron
Configuraciones	0°, 15°, 30°, 70°

Especificaciones Fibras DuoTome SideLite Side-Fire	
Máxima energía de salida, Potencia, Diámetro	4.0 J, 100 W, 2.4 mm (7.2 F)
Alcance de Compatibilidad	Cistoscopio de flujo continuo recomendado
Necesidad de Canal de Trabajo	Mínimo de 2.5 mm (7.5 F)
Diámetro de Fibra/Tip	550 µm / Tip de ángulo pulido de vidrio capilar para la liberación refractiva de energía lateral

Especificaciones DiskeTome	
Usabilidad	Un uso
Diámetro del Tip	1.7mm (5.1 F)
Longitud de Sonda	20.3 cm
Longitud de Fibra	2 cm

Accesorios	Número de parte
Bandeja de Esterilización 	0627-920-01
Tijeras de Cerámica 	5402-0152
Pelador de Fibras 	200 µ - 5402-0164 365 µ - 5402-0163 500 µ - 5402-0151 1000 µ - 5402-0159
Alcance de Inspección 	0622-921-01
Herramienta de Corte 	5402-0141

Fibras	Números de parte			
	200 µ	365 µ	550 µ	1000 µ
SlimLine	0626-221-20	0624-148-36	0624-149-55	0627-497-01
SlimLine SIS	0644-017-01	0644-019-01	0644-021-01	0644-008-01
SlimLine EZ	0642-393-01	0642-394-01	0624-395-01	NA
SlimLine SIS EZ	0644-016-01	0644-018-01	0644-020-01	NA
SlimLine SIS Endo	0644-004-01	0644-005-01	0644-006-01	NA
SlimLine SIS GI	NA	0644-007-01	NA	NA
DuoTome SideLite	NA	NA	0623-703-01	NA

Sistemas de Liberación láser	Números de parte			
	0°	15°	30°	70°
VersaTip (5 por caja)	0622-651-00	0622-651-15	0622-651-30	0622-651-70
InfraTome (5 por caja)	0624-084-00	0624-084-15	0624-084-30	0629-084-70

DiskeTome	0624-829-01
Bandeja de esterilización VersaLink/Tip	0619-760-01
Pieza de mano VersaLink	0624-175-01