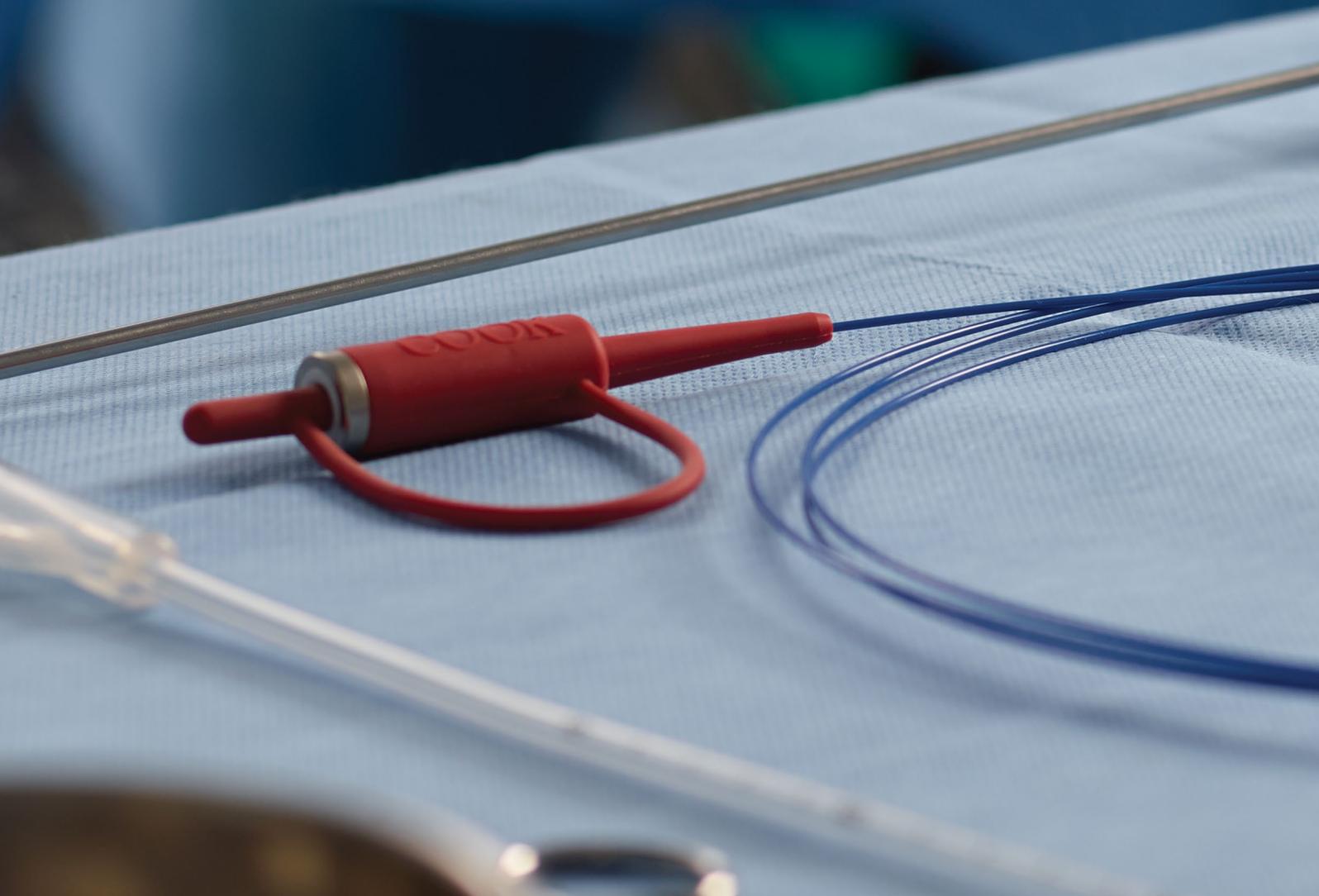


Un láser más inteligente.



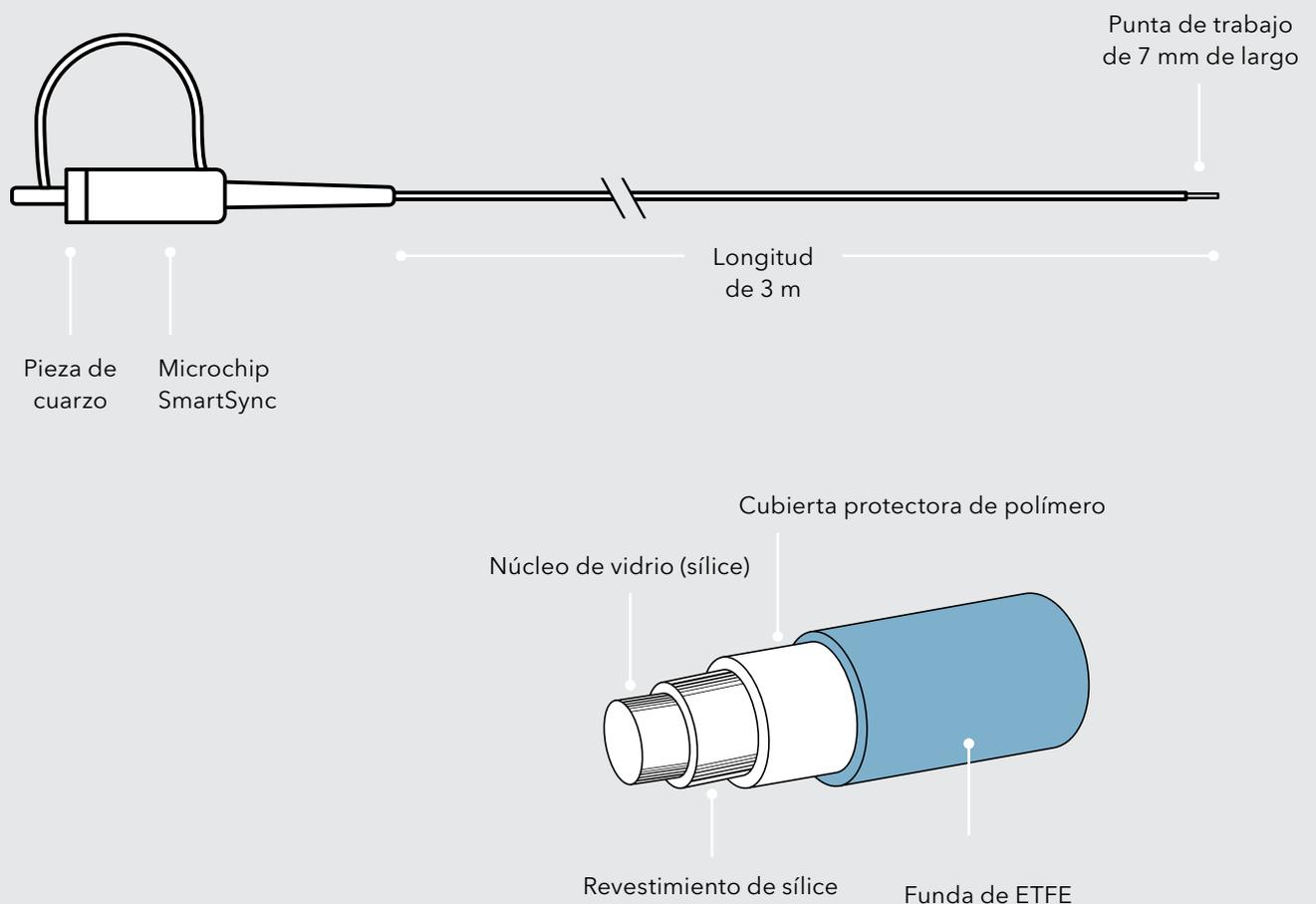
FIBRAS LÁSER DE HOLMIO

Las fibras láser de holmio le brindan la calidad de Cook en una línea completa de fibras de un solo uso. Son fibras exclusivas, especialmente diseñadas para usar con el sistema de láser de holmio H-30 Rhapsody.

Especificaciones de la fibra láser de holmio

Las fibras miden 3 m y cuentan con una punta de trabajo de 7 mm. Un material protector integrado (pieza de cuarzo) en el centro de la fibra absorbe los disparos errantes del láser y protege la cubierta óptica del sistema de láser contra los daños. Este material hace que el escudo protector sea una medida redundante.¹

Una configuración de pulso largo, como la que se encuentra en el sistema láser H-30 Rhapsody y en otros láseres de holmio, puede disminuir significativamente la degradación de las fibras láser y puede reducir el coste del tratamiento.²



1. Solo disponible en fibras con diámetros menores a 550 µm.

2. Wollin DA, Ackerman A, Yang C, et al. Variable pulse duration from a new holmium:YAG laser: The effect on stone comminution, fiber tip degradation, and retropulsion in a dusting model. *Urology*. 2017;103:47-51.

El tamaño de la fibra está determinado por el diámetro del núcleo de vidrio de esta.

Diámetro de fibra	Diámetro del núcleo de la fibra (+/- 2 %)		Diámetro exterior general de la fibra (+/- 5 %)	
	µm	Fr	µm	Fr
150	145	0,44	270	0,81
200	200	0,6	375	1,13
273	272	0,82	420	1,26
365	365	1,1	550	1,65
550	550	1,65	750	2,25
940	940	2,82	1400	4,2

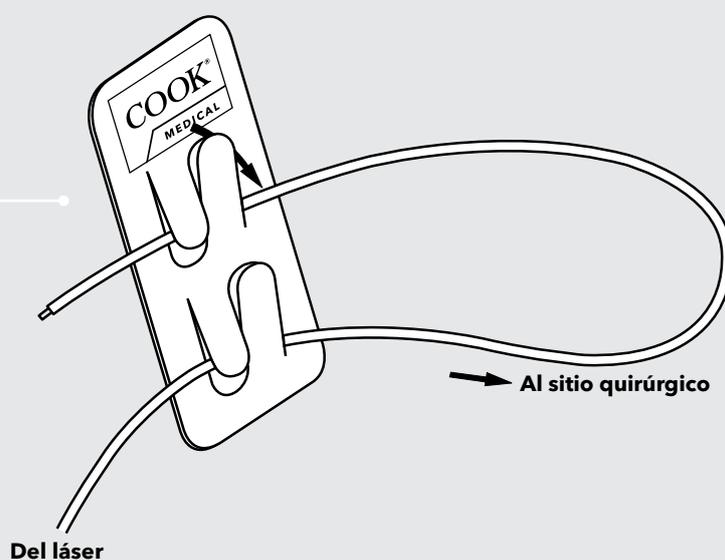


Tecnología SmartSync®

Las fibras láser de holmio de Cook Medical con tecnología SmartSync proporcionan un nivel avanzado de funcionalidad cuando se usan con el sistema de láser de holmio Rhapsody H-30. El microchip SmartSync que está dentro de la fibra se comunica con el láser Rhapsody H-30 para identificar el tamaño de la fibra acoplada, limitar la energía del láser a la potencia máxima de salida permitida de la fibra y registrar la información del láser para facilitar la resolución de problemas. Sin embargo, no se recopilan datos confidenciales del paciente.

Clip de fibra

Junto con cada fibra, se proporciona un sujetador autoadhesivo que se puede utilizar para mantener la fibra en su lugar y evitar que caiga al suelo del quirófano durante el procedimiento.



Para usar con Rhapsody H-30

Referencia	Referencia de producto	Diámetro de la fibra µm	Color del conector
Fibra de láser de holmio para un solo uso Se vende en cajas de 3			
G23553	HLF-S273-H30	273	rojo
G23552	HLF-S365-H30	365	rojo
G23734	HLF-S550-H30	550	rojo
G23735	HLF-S940-H30	940	rojo

Se utiliza con los sistemas de conector para láser Rhapsody H-30 y SMA-905

Referencia	Referencia de producto	Diámetro de la fibra µm	Color del conector
Fibra de láser de holmio para un solo uso Se vende en cajas de 3			
G25292	HLF-S150-HSMA	150	rojo
G25293	HLF-S200-HSMA	200	rojo
G25294	HLF-S273-HSMA	273	rojo
G25295	HLF-S365-HSMA	365	rojo
G25296	HLF-S550-HSMA	550	rojo
G25297	HLF-S940-HSMA	940	rojo

Puede que algunos productos o números de referencia no estén disponibles en todos los mercados. Comuníquese con su representante local de Cook o con Atención al cliente y entregas para obtener más detalles. Consulte la información sobre riesgos del producto en las instrucciones de uso que encontrará en cookmedical.eu.

Customer Service

EU Website: cookmedical.eu
EDI: cookmedical.eu/edi
Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com
Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com
Belgium: +32 27001702, be.orders@cookmedical.com
Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com
Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com
France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com
Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com
Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com
Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com
Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com
Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com
Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com
Poland: +48 223060159, pl.orders@cookmedical.com
Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com
Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com
Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com
Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com
Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com
United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

USA Website: cookmedical.com
EDI: cookmedical.com/edi
Americas:
Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335
E-mail: orders@cookmedical.com
Australia:
Phone: +61 734346000, 1800777222, Fax: +61 734346001, 1800077283
E-mail: cau.custserv@cookmedical.com



CC, URO-A4