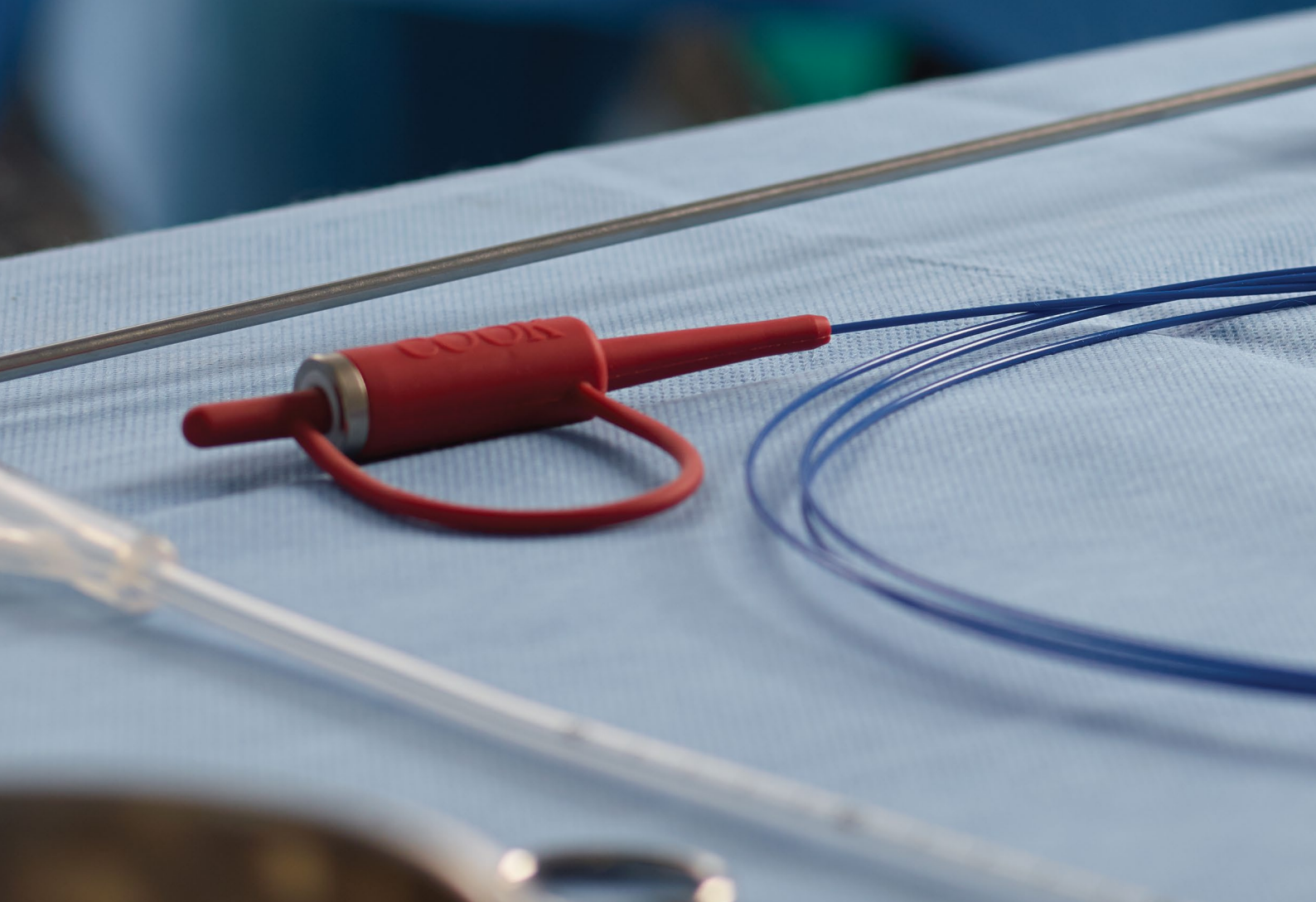


Intelligentere Laser abgeben.



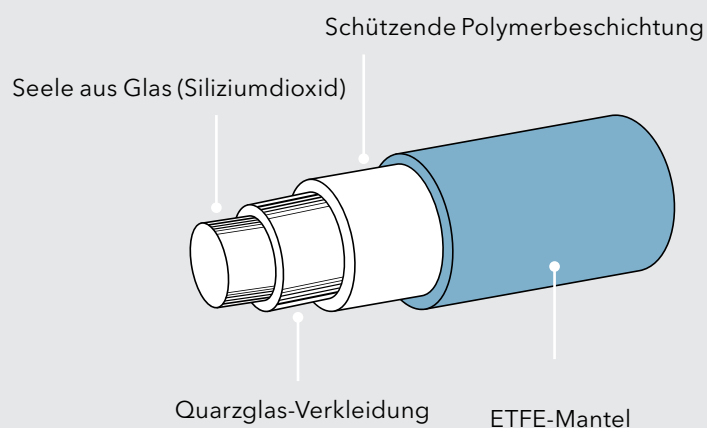
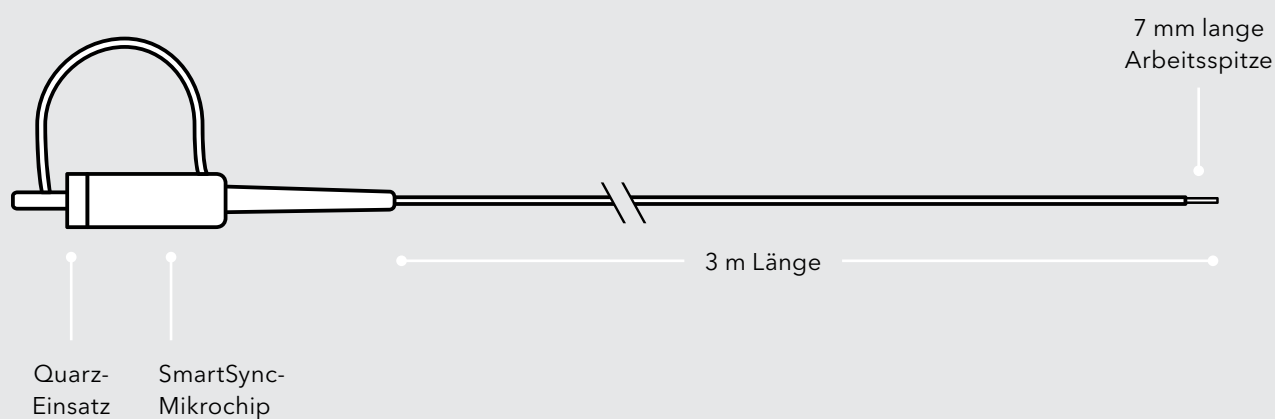
HOLMIUM-LASERFASERN

Die Holmium-Laserfasern bieten Ihnen Cook-Qualität über eine ganze Reihe von Einwegfasern. Sie sind die exklusiven Fasern für die Verwendung mit dem Rhapsody H-30 Holmium-Lasersystem.

Spezifikationen der Holmium-Laserfaser

Die Fasern sind 3 m lang und haben eine 7 mm lange Arbeitsspitze. Ein integriertes Schutzmaterial (Quarzeinsatz) in dem Ansatz der Faser absorbiert fehlgeleitete Laserstrahlen und schützt das optische Deck des Lasersystems vor Schäden. Dieses Schutzmaterial macht den Fokussierlinsenschutz zu einer überflüssigen Maßnahme.¹

Eine lange Pulseinstellung, wie sie im Rhapsody H-30 Lasersystem und anderen Holmium-Lasern zu finden ist, kann die Degradation der Laserfasern deutlich verringern und die Behandlungskosten senken.²

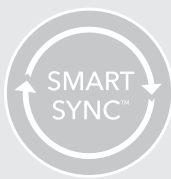


1. Nur verfügbar für Fasern mit einem Durchmesser von weniger als 550 µm.

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.

Die Fasergröße wird durch den Durchmesser der Glasfaserseele bestimmt.

Faser-Durchmesser	Durchmesser der Faserseele (+/- 2 %)		Gesamt-Durchmesser der Faser (+/- 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

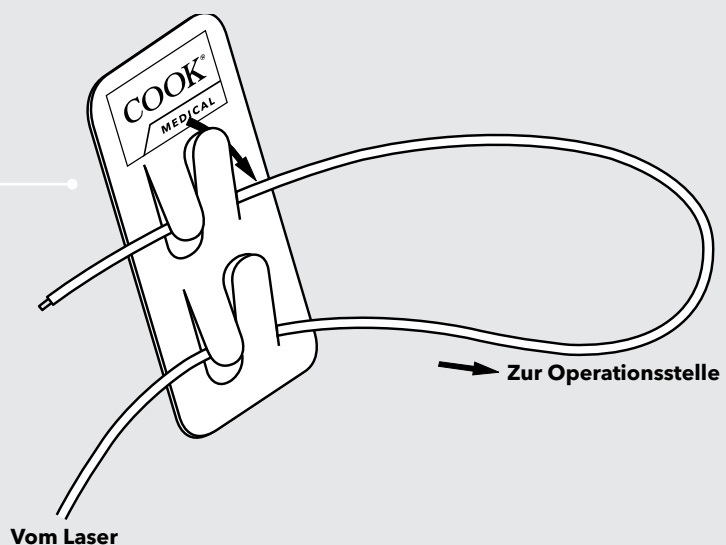


SmartSync® Technologie

Die Holmium-Laserfasern von Cook Medical mit SmartSync-Technologie bieten ein hohes Maß an Funktionalität, wenn sie mit dem Rhapsody H-30 Holmium-Lasersystem verwendet werden. Der SmartSync-Mikrochip in der Faser kommuniziert mit dem Rhapsody H-30-Laser, um die Größe der angeschlossenen Faser zu erkennen, die Laserenergie auf die maximal zulässige Ausgangsleistung der Faser zu begrenzen und Laserinformationen aufzuzeichnen, um die Fehlersuche zu erleichtern. Es werden jedoch keine vertraulichen Patientendaten gesammelt.

Faserklemme

Jeder Faser liegt ein abziehbarer Faserclip bei, mit dem die Faser während des Eingriffs an Ort und Stelle und nicht auf dem OP-Boden gehalten werden kann.



Zur Verwendung mit Rhapsody H-30

Bestellnummer	Referenznummer	Faser- durchmesser µm	Stecker- Farbe
Einweg-Holmium-Laser-Faser Verkauft in Schachteln zu 3 Stück			
G23553	HLF-S273-H30	273	rot
G23552	HLF-S365-H30	365	rot
G23734	HLF-S550-H30	550	rot
G23735	HLF-S940-H30	940	rot

Zur Verwendung mit den Lasersystemen Rhapsody H-30 und SMA-905 Stecker

Bestellnummer	Referenznummer	Faser- durchmesser µm	Stecker- Farbe
Einweg-Holmium-Laser-Faser Verkauft in Schachteln zu 3 Stück			
G25292	HLF-S150-HSMA	150	rot
G25293	HLF-S200-HSMA	200	rot
G25294	HLF-S273-HSMA	273	rot
G25295	HLF-S365-HSMA	365	rot
G25296	HLF-S550-HSMA	550	rot
G25297	HLF-S940-HSMA	940	rot

Bestimmte Produkte oder Artikelnummern sind eventuell nicht in allen Ländern erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Cook-Außendienstmitarbeiter oder an die Abteilung Customer Support & Delivery, um nähere Informationen zu den Produktrisiken zu erhalten, die Sie in der Gebrauchsanweisung unter cookmedical.eu finden.

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