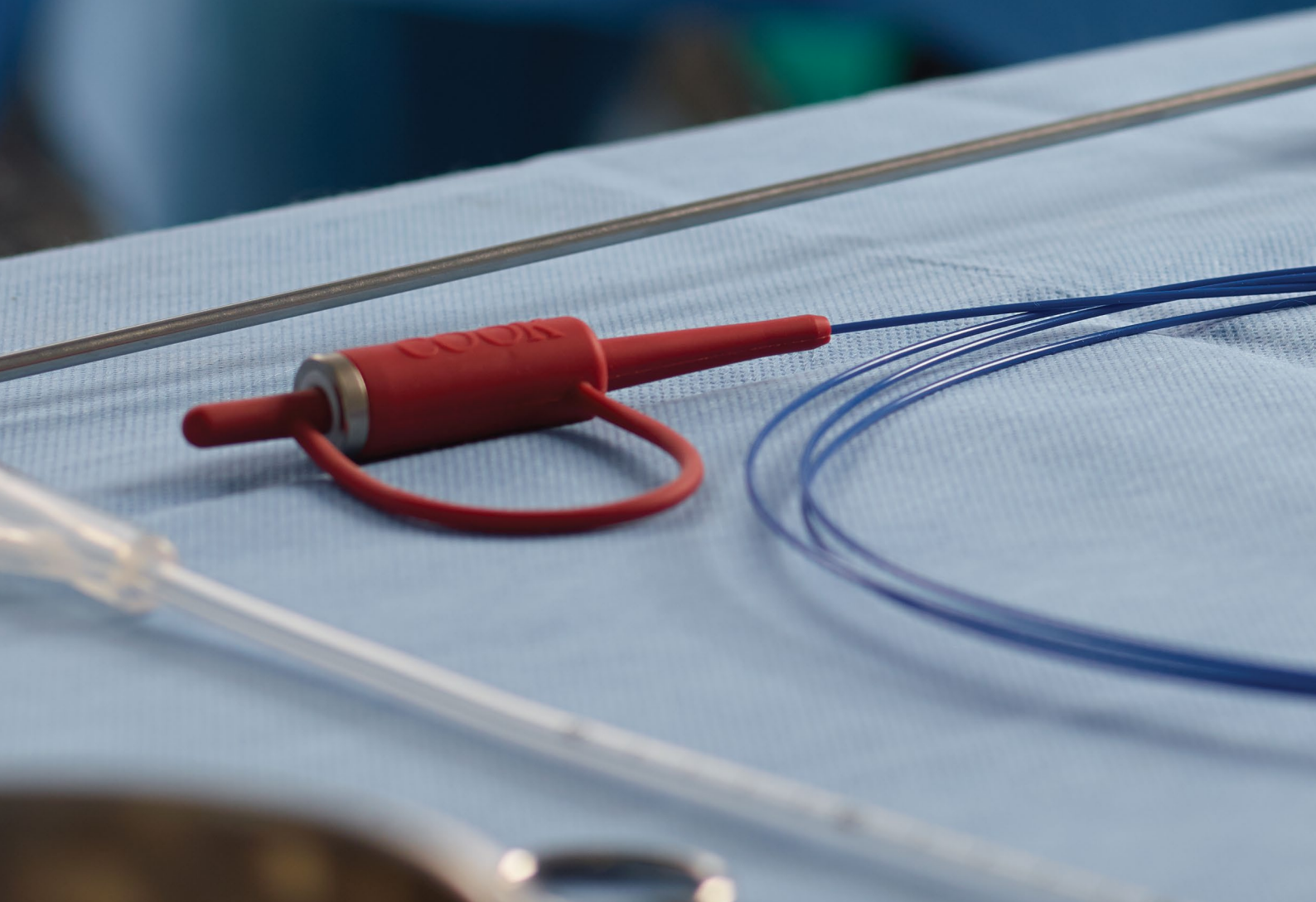


Lézerezés okosabban!



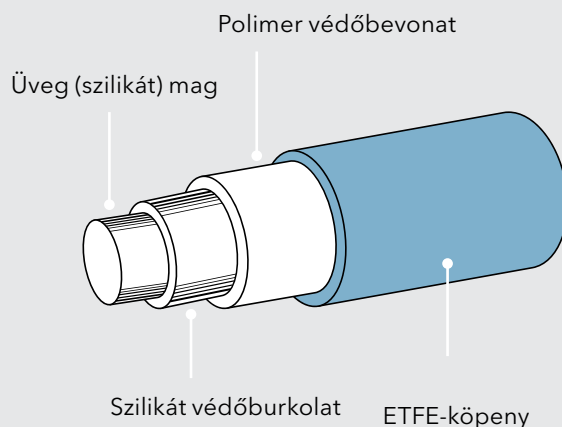
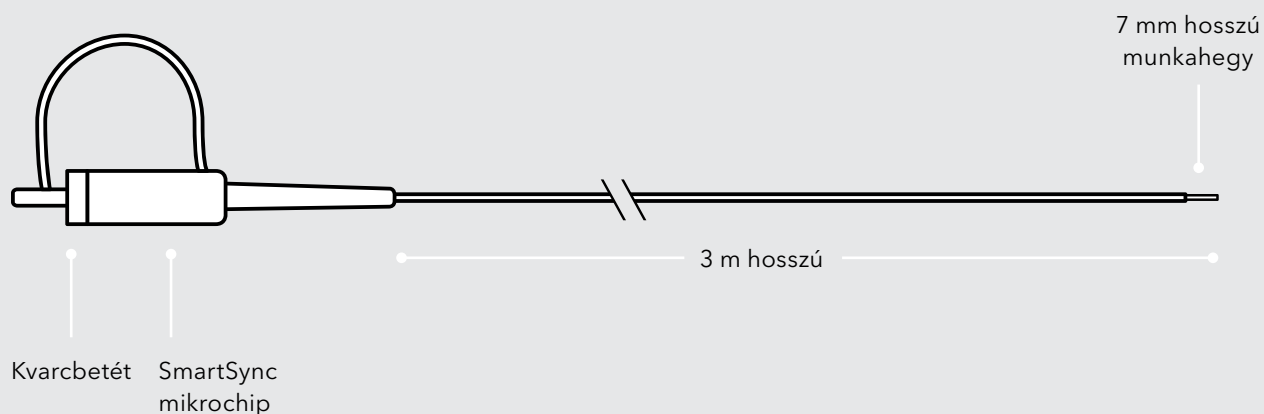
HOLMIUM OPTIKAI LÉZEREK

A holmium lézerszálak használatakor a Cook-minőség garantált - függetlenül attól, hogy melyik termékét választja. Ezek a szálakat kifejezetten a Rhapsody H-30 holmiumlézer-rendszerben történő használatra terveztük.

A holmium lézerszál műszaki adatai

A szálak 3 m hosszúak, és 7 mm hosszú munkaheggyel rendelkeznek. A szál kónuszába integrált védőanyag (kvarcbeüt) elnyeli a szóródó lézersugarakat, és megvédi a lézerrendszer optikai egységét a károsodástól. A védőanyag feleslegessé teszi a védőpajzs használatát.¹

A Rhapsody H-30 lézerrendszerben és más holmiumlézerekkel elérhető biztosított hosszúimpulzus-beállítás jelentősen csökkentheti a lézerszálak elhasználódását, ezáltal pedig csökkentheti a kezelési költségeket.²



1. Csak 550 µm-nél kisebb átmérőjű szálakhoz kapható.

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 retro-pulsion in a dusting model. *Urology*. 2017;103:47-51.

A szál méretét a szál üvegmagjának átmérője határozza meg.

Szál átmérője	Szálmag átmérője (+/- 2%)		Szál teljes külső átmérője (+/- 5%)	
	µm	µm	Fr	µm
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

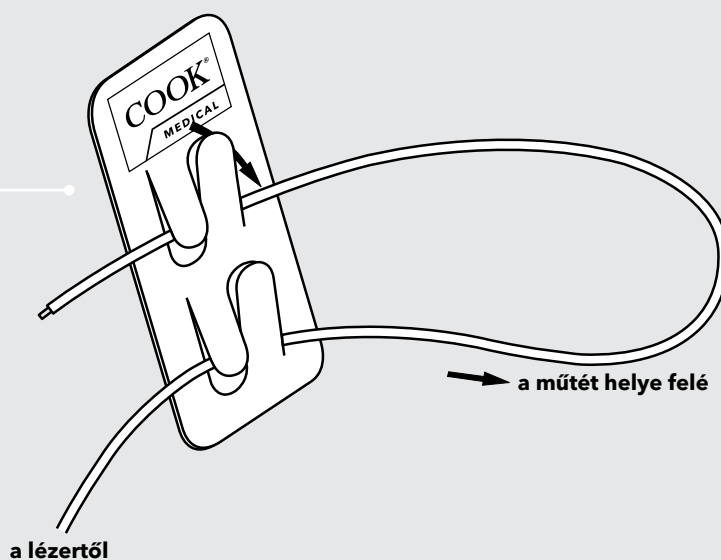


SmartSync® technológia

A Cook Medical SmartSync technológiát képviselő holmium lézerszáloi a Rhapsody H-30 holmiumlézer-rendszerrel használva magasabb szintű funkcionalitást biztosítanak. A szálban található SmartSync mikrochip a Rhapsody H-30 lézerrel kommunikálva azonosítja a csatlakoztatott szál méretét, a szál maximális kimeneti teljesítményére korlátozza a lézer energiáját, és a hibaelhárítás megkönnyítése érdekében rögzíti a lézerre vonatkozó információkat. Bizalmas betegadatok gyűjtésére azonban nem kerül sor.

Szálrögzítő kapocs

Minden szálhoz öntapadó szálrögzítő kapocs tartozik, amely helyén tartja a szálát, és nem engedi, hogy a műtő padlójára kerüljön a beavatkozás során.



A Rhapsody H-30 rendszerrel történő használat esetén

Rendelési szám	Termékkód	Szál átmérője μm	Csatlakozó színe
Egyszer használatos holmium lézerszál 3 darabot tartalmazó dobozokban kapható			
G23553	HLF-S273-H30	273	piros
G23552	HLF-S365-H30	365	piros
G23734	HLF-S550-H30	550	piros
G23735	HLF-S940-H30	940	piros

A Rhapsody H-30 és SMA-905 csatlakozós lézerrendszerekkel történő használat esetén

Rendelési szám	Termékkód	Szál átmérője μm	Csatlakozó színe
Egyszer használatos holmium lézerszál 3 darabot tartalmazó dobozokban kapható			
G25292	HLF-S150-HSMA	150	piros
G25293	HLF-S200-HSMA	200	piros
G25294	HLF-S273-HSMA	273	piros
G25295	HLF-S365-HSMA	365	piros
G25296	HLF-S550-HSMA	550	piros
G25297	HLF-S940-HSMA	940	piros

Előfordulhat, hogy egyes termékek, illetve egyes termékkódú termékek nem minden országban, illetve térségben kaphatók. További részletekért forduljon a Cook helyi képviselőjéhez vagy az ügyfélszolgálati és szállítási osztályhoz. A termékkel kapcsolatos kockázatokra vonatkozó tájékoztatást lásd a cookmedical.eu webhelyen elérhető használati utasításban.

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.do
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

