

SMART^m

Laser System für Proktologie

PROKTOLOGIE



Optimale Lasertherapien für Proktologie

Drei Wellenlängen (1470 / 980 / 635 nm)

Effektiv und effizient

Sicher und ergonomisch

Optimale Lasertherapie für diverse Proktologischen Läsionen

Drei verschiedene Wellenlängen ermöglichen eine optimale Lasertherapie für diverse proktologischen Läsionen. Klinisch validierte Behandlungsprotokolle erlauben eine effiziente und effektive Therapie.

Hämorrhiden – 1470nm

Mit dem 1470nm (15W) – Laser werden Hämorrhiden über eine konische Faser von innen präzise und effektiv verödet. Der Laser wird hauptsächlich vom interstitiellen Wasser in der Venenwand absorbiert und sorgt für eine effektive Koagulation des Venenepithels und Verödung des Hämorrhoidalpiles.

Fisteln – 1470nm

Die Laserenergie wird über eine radiale Faser in den analen Fistelgang eingebracht, um diesen thermisch abzutragen und zu verschließen. Die Laserenergie führt zu einer Zerstörung des Fistel-Epithels und Verödung des Fistelgangs.

Pilonidal Sinus – 1470nm

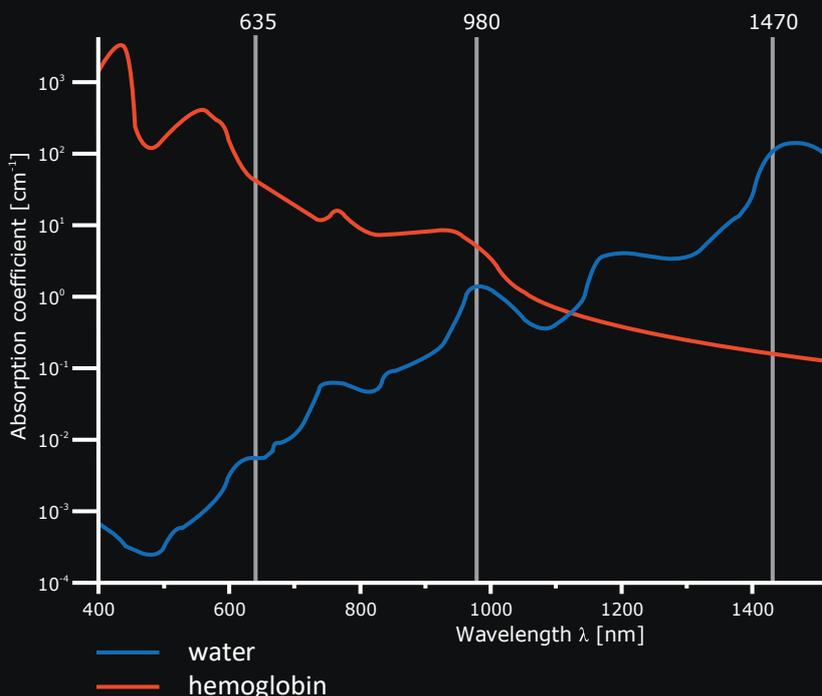
Die Laserpilonidoplastik mit 1470nm Wellenlänge und Radialfaser ist eine einfache und effektive minimal invasive Technik. Sie führt zu einer raschen Heilung und Verringerung der Schmerzen.

Entfernung von Polypen, Warzen und Kondylomen – 980nm

Mit dem Laser mit 980nm Wellenlänge können Polypen, Warzen und Kondylomen einfach und effektiv entfernt werden.

Low-Level-Lasertherapie (LLLT) – 635nm

Die LLLT mit 635nm-Laser ($2.5 - 5\text{J}/\text{cm}^2$) ist eine Form der Phototherapie, die zur Förderung der Wundheilung eingesetzt werden kann.



Hochwertige Systemkomponenten



Proktologie-Handstück



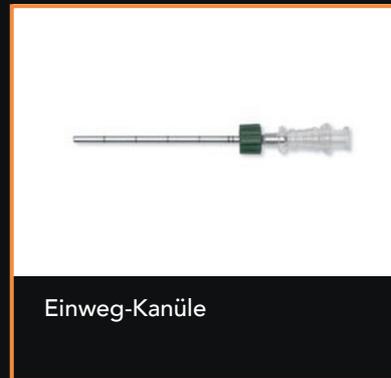
Universal-Handstück



Therapie-Handstück für Biomodulation



Konische Fasern
Radial-Fasern
Bare Fibers



Einweg-Kanüle



Gerade und gebogene
Kanülen



Lasotronix hat über 25 Jahre Erfahrung in der Lasertherapie. Die Laser überzeugen durch folgende Merkmale:

- Modernste deutsche Dioden-Lasertechnologie
- Hochqualitative Fasern – made in Germany
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Erweiterbare Datenbank mit Therapieprotokollen
- Kompaktes und leichtes Gerät
- Komfortabler Trolley
- Sehr niedrige Betriebskosten

Konfigurationen und Spezifikationen

SMART SM KONFIGURATION	APPLIKATIONEN		
	PROKTOLGIE	MICRO-CHIRURGIE	BIOMODULATION
980nm	✓	✓ ✓ ✓	
980nm + 635nm	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
1470nm	✓ ✓	✓	
1470nm + 635nm	✓ ✓	✓	✓ ✓ ✓
1470nm + 980nm	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	
1470nm + 980nm + 635nm	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

✓ Standard

✓ ✓ Gold

✓ ✓ ✓ Platinum

WELLENLÄNGE	635nm	980nm	1470nm
Maximale Leistung	0.5W	15W	15W
Führungsstrahl	640nm / 3mW		
Betriebsarten	CW oder pulsierend		
Pulsation	500ms – 10 sec		
Gewicht	2.5 kg		
Stromversorgung	DC 24V/9.2A		
Anzeige	7" TFT Touch Screen		



Elanus
medical

Ihr Partner für
Deutschland und Schweiz
Elanus Medical AG
Tel. +41 79 554 11 85
info@elanus-medical.com
www.elanus-medical.com

CE 0197

Lasotronix