

Pressemitteilung
11. November 2011

Saturn Side Fiber® - Unsere Trademark Sonde für endovenöse Venenbehandlung

Rheinbach – Die LightGuideOptics Group ist weltweit einer der führenden Produzenten von medizinischen Sonden und positioniert sich für ihre Kunden mit der Trademark auf die Saturn Side Fiber® auf dem Markt für Phlebologie. Die radial abstrahlende medizinische Sonde dient der endovenösen Laserbehandlung der Vena saphena magna und der Vena saphena parva bei Patienten mit Veneninsuffizienz. Die Methode ermöglicht eine effizientere und nahezu schmerzfreie Behandlung der Patienten. Mit ihrer 360° Abstrahlung und einer optimalen Handhabung ist die Saturnfaser eine zukunftsweisende Entwicklung für medizinische Applikationen in der Phlebologie. Sie eignet sich hervorragend für die Nutzung im Wellenlängenbereich von 980 nm und 1470 nm.

Das minimal-invasive Laserverfahren ersetzt nach wissenschaftlichen Angaben die bisherigen Behandlungsmöglichkeiten der Stripping-Methode, der Schaumverödung und des Radiowellenkatheters. Die Vorteile sind vielseitig:

- Sicherer Venenverschluss durch effiziente 360° Abstrahlung
- Schnellere Energieführung durch gezielte Laserbestrahlung
- Leichtere Handhabung als bei der traditionellen Chirurgie
- Schnellere Behandlung durch lokale Anästhesie
- Schmerzfreie Behandlung durch minimale Punktionsstelle
- Keine postoperativen Nebenwirkungen
- Erstklassige, narbenfreie kosmetische Resultate
- Bereits drei Stunden nach der Behandlung kann der Patient wieder schmerzfrei laufen.

Die Saturn Side Fiber® erfreut sich zunehmender Beliebtheit bei den Kunden der LGO. Nicht nur Ärzte und Krankenhäuser berichten von erfolgreichen Anwendungen und glücklichen Patienten, sondern auch die Laserproduzenten erkennen zunehmend die Absatzmöglichkeiten der Faser. Die LGO hat mit dem die Faser umschließenden Markerschlauch eine zusätzliche Hilfe für den behandelnden Arzt integriert.

„Mit der Saturn Side Fiber® wollen wir zu einer verbesserten medizinischen Behandlungsmöglichkeit für die Patienten beitragen und unseren Kunden zusätzliche Flexibilität auf dem Markt anbieten“, erklärt der Technische Leiter Hermann Tondorf.

Die LightGuideOptics Germany GmbH produziert erfolgreich optische Fasern, Lichtwellenleiter, Kabel, Faserbündel sowie Laserübertragungssysteme für Applikationen in der Industrie und Medizin. Das Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485.

Kontakt:

LightGuideOptics Germany GmbH
Yvonne Metzger
Industriestraße 33
53359 Rheinbach
T: 0049 (0)2226 158 519
E: metzger@lgoptics.de
I: www.lgoptics.de



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



URKUNDE

über die Eintragung der Marke

Nr. 30 2011 042 846

Az.: 30 2011 042 846.8 / 09

Saturn Side Fiber

Markeninhaber/in:

Light Guide Optics Germany GmbH, 53359 Rheinbach, DE

Tag der Anmeldung: 04.08.2011

Tag der Eintragung: 25.10.2011

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

Rudloff-Schäffer

Rudloff-Schäffer

