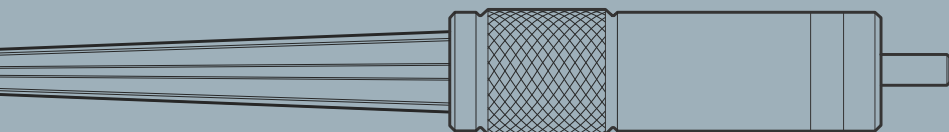
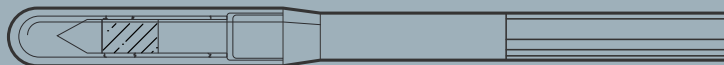


Флебология

Infinity Side Fiber®

Световодный инструмент для эндовенозной лазерной коагуляции с оптимальным уровнем равномерного воздействия вдоль всей внутренней стенки вены



- Уникальное цилиндрическое излучение
- Оптимальная равномерность в распределении энергии вдоль внутренней стенки вены
- Потенциально уменьшает прилипание и карбонизацию в вене благодаря уникальным параметрам излучения
- Отсутствие фронтального свечения
- Сварное соединение колбы и световодного волокна для максимальной безопасности и лучшего скольжения
- Специальный состав оболочки для максимального скольжения
- Нанесение маркировочных меток без красителей

Флебология

Infinity Side Fiber®

Световодный инструмент Infinity Side Fiber® является инновационной разработкой для эндовенозного лазерного лечения вен нижних конечностей у пациентов с венозной недостаточностью. Обеспечивая непрерывное радиальное излучение на участке длиной порядка 4 мм, этот световод может гарантировать оптимальную равномерность распределения энергии вдоль стенки вены, что приводит к потенциальному уменьшению прилипания, карбонизации и чрезмерного термического повреждения, что особенно важно при работе в критических областях, чувствительных к осложнениям. Колба световода соединена с волокном сварным соединением для оптимальной безопасности и представляет собой уникальную технологию, доступную в настоящее время для эндовенозного лазерного лечения.

Технические параметры:

Диаметр колбы	1,8 мм	1,6 мм	1,24 мм
Диаметр сердцевины световодного волокна	600 мкм	600 мкм	400 мкм
Доступ к вене	Интродьюсер 6Fr	Пункционная игла 14G	Пункционная игла 16G
Длина световодного волокна	2,5 м		
Длина волны лазерного излучения	980 нм - 1940 нм		
Числовая апертура	0,22		
Угол конуса лазерного излучения	60° от оси световодного волокна		
Ширина зоны излучения	4 мм		
Оптический разъем	SMA 905		

