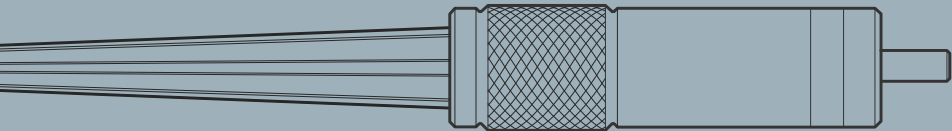


Флебология

Infinity Side Fiber®

Світловодний інструмент для ендовенозної лазерної коагуляції з оптимальним рівнем рівномірного впливу вздовж усієї внутрішньої стінки вени



- Унікальне циліндричне випромінювання
- Оптимальна рівномірність у розподілі енергії вздовж внутрішньої стінки вени
- Потенційно зменшує прилипання та карбонізацію у вені завдяки унікальним параметрам випромінювання
- Відсутність фронтального світіння
- Зварне з'єднання колби та світловодного волокна для максимальної безпеки та кращого ковзання
- Спеціальний склад оболонки для максимального ковзання
- Нанесення маркувальних міток без барвників

Флебология

Infinity Side Fiber®

Світловодний інструмент Infinity Side Fiber є інноваційною розробкою для ендовенозного лазерного лікування вен нижніх кінцівок у пацієнтів з венозною недостатністю. Забезпечуючи безперервне радіальне випромінення на ділянці довжиною близько 4 мм, цей світловод може гарантувати оптимальну рівномірність розподілу енергії вздовж стінки вени, що призводить до потенційного зменшення прилипання, карбонізації та надмірного термічного ушкодження, що особливо важливо під час роботи в критичних ділянках, чутливих до ускладнень. Колба світловоду з'єднана з волоконном зварним з'єднанням для оптимальної безпеки і є унікальною технологією, доступною в даний час для ендовенозного лазерного лікування.

Технічні параметри:

Діаметр колби	1,8 мм	1,6 мм	1,24 мм
Діаметр осердя світловодного волокна	600 мкм	600 мкм	400 мкм
Доступ до вени	Інтродьюсер 6Fr	Пункційна голка 14G	Пункційна голка 16G
Довжина світловодного волокна	2,5 м		
Довжина хвилі лазерного випромінювання	980 нм - 1940 нм		
Числова апертура	0,22		
Кут конусу лазерного випромінення	60° від осі світловодного волокна		
Ширина зони випромінення	4 мм		
Оптичний роз'єм	SMA 905		

