

Лазер хирургический CeramOptec Ceralas E 15W/1470nm

ФСЗ 2010/08673

лазер диодный, длина волны 1470 нм, режим работы
импульсный / непрерывный

CeramOptec GmbH, Германия



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	1470 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	сосудистая хирургия
Комплектующие	комплект световодов x 3 шт.
Размеры	220×260×380 мм
Вес	7.5 кг

Описание

Диодный хирургический лазер Ceralas E 15W/1470nm предназначен для эндовенозной лазерной абляции (EVLA). Осуществляет лечение больших подкожных вен с высокими показателями окклюзии. Принцип работы лазера основан на поглощении воды с образованием энергии. Сужение венозной стенки достигается испарением воды в крови и стенке вены после работы лазера. Энергия распространяется радиально, оказывая избирательное влияние на стенку сосуда при температуре 140 С.

Особенности:

- исключен риск заражения пациента гепатитом С или вирусом иммунодефицита;
- отсутствие рецидива варикоза после ЭВЛО радиальными световодами;
- пациент находится в клинике не более 2 часов;
- радиальный световод с 2 кольцами;
- 3 варианта лазерных световодов.