

Лазер офтальмологический Quantel Medical VITRA 2

ИМ-7.109749/2401

Производитель: Quantel Medical



Технические характеристики:

Тип лазера.....диодный

Длина волны.....532 нм

Длительность импульса.....от 0.01 с до постоянного

Мощность излучения.....1500 мВт

Фотокоагуляция.....да

Размеры.....180×195×300 мм

Описание

Офтальмологический лазерный фотокоагулятор VITRA 2 предназначен для использования в целях проведения фотокоагуляции сетчатки со следующими функциями:

С адаптером системы доставки целевой лампы:

лечение переднего и заднего отрезков, включая:

- фотокоагуляцию сетчатки;
- панретинальную фотокоагуляцию сосудов сетчатки, структурных аномалий

и сосудистых оболочек в следующих случаях:

- пролиферативная и не пролиферативная диабетическая ретинопатия;
- хориоидальна неоваскуляризация;
- окклюзия ветвей ретинальной вены;
- возрастная дегенерация желтого пятна;
- разрывы сетчатки и отрывы;
- отек макулы.

- иридотомию и трабекулопластику при закрытоугольной глаукоме и открытоугольной глаукоме.

С непрямым офтальмоскопом или микроскопом:

периферийная фотокоагуляция:

- пролиферативная диабетическая ретинопатия;
- отслоение сетчатки.

С лазерным зондом:

интраокулярная фотокоагуляция сетчатки:

- дополнение к витрэктомии (понимая, что это не единственное показание для витрэктомии);
- управление Тракционной и регматогенной отслойки сетчатки;
- пролиферативная витреоретинопатия;
- пролиферативная диабетическая ретинопатия.

Характеристики VITRA 2

Лазер	Nd:YAG лазер с удвоением частоты генерации
Длина волны	532 нм Зелёный
Максимальная мощность	1500 мВт (в ткани)
Продолжительность импульса	от 10 мс до бесконечности
Интервал повтора	0.1 – 0.2 – 0.3 – 0.5 и 0.7 с
Направляющий луч	635–650 нм
Охлаждение	Эффект Пельтье
Питание	100–240 В, 250 В·А, 50 / 60 Гц

Системы доставки

АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ ЛАМПЫ SINGLESPOT	
Режимы	Одна точка, повтор, роспись, непрерывный
Размер точки	50–500 мкм
Совместимость	щелевая лампа Quantel Medical, Haag Streit BM & BQ и аналоги, Zeiss 30 SL, 120 SL и 130 SL и аналоги Лазеры: Optimis 2 и Optimis Fusion
АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ ЛАМПЫ MULTISPOT	
Режим MonoSpot:	
Режимы	Одна точка, повтор, роспись, непрерывный
Размер точки	50–400 мкм
Режим MultiSpot:	

Режимы	Квадрат, круг, тройная дуга, линия, одна точка
Размер точки	100–500 мкм
Режим Resume®	
Совместимость	щелевая лампа Quantel Medical, Haag Streit BM & BQ и аналоги, CSO SL 9800 Лазеры: Optimis 2 и Optimis Fusion
Лазерные не прямые офтальмоскопы	Keeler Vantage Plus (внешний лазерный адаптер)
Лазерные зонды	Прямой: 20, 23, 25 G Загнутый: 20 G Гибкий загнутый: 23, 25 G Регулируемый: 23, 25 G С подсветкой: 23, 25 G
Адаптеры микроскопов	Тип Zeiss, тип Leica

Размещение в каталоге: +375 25 999-66-66

 imn.by/become-supplier