

Лазер офтальмологический Quantel Medical Optimis II

РЗН 2020/11042

неодимовый, длина волны 1064 нм, частота импульсов 10 Гц, длительность импульса 4 нс, со щелевой лампой

Quantel Medical, Франция



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	1064 нм
Частота импульсов	10 Гц
Длительность импульса	4 нс
Щелевая лампа	Да
Размеры	670×410×500 мм
Масса	24.6 кг

Дополнительные характеристики

Фотодеструктивный лазер Optimis II интегрированный в щелевую лампу CSO.

Лазер OPTIMIS II разработан для лечения двух отдельных патологий:

- острой закрытоугольной глаукомы с помощью процедуры иридэктомии,
- вторичной катаракты с помощью процедуры капсулотомии.

Технические характеристики:

- тип лазера: Q-Switched Nd: YAG
- ширина импульса: 4 нс;
- энергия импульса: 10 мДж;
- уровни энергии импульса: 0.5, 0.7, 1, 1.3, 1.6, 2, 3, 5, 7, 10 мДж;
- размер пятна: 10 мкм;
- ионизация воздуха: ≤ 4 мДж;
- прицельный луч: двойной диод, 637 нм;
- угол конуса: 16°;
- Burst режим: 1, 2 или 3 импульса;
- частота повторений: 1.5 Гц;
- увеличение: 10x, 16x, 25x;
- охлаждение: воздух;
- источник питания: 90–250 В, 50–60 Гц, 3,7 А однофазный.

Размещение в каталоге: +375 (17) 399-78-52

<https://xn--80aajbe5ajcy1b.xn--p1ai/promo>