

Диодный лазер NIDEK GYC-1000

РЗН 2015/2766

диодный, длина волны 532 нм, длительность импульса от 0.01 до 3.00 с, мощность излучения от 50 до 1700 мВт, с фильтром

NIDEK Co. Ltd., Япония



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	532 нм
Длительность импульса	от 0.01 до 3.00 с
Мощность излучения	от 50 до 1700 мВт
Фильтр	Да
Размеры	220×297.7×100 мм
Масса	6.7 кг

Дополнительные характеристики

Лазерная офтальмологическая система GYC-1000 для лечения патологии глазного дна и выполнения всех лазерный офтальмологических процедур.

Твердотельный лазер с диодной накачкой позволяет добиться большей эффективности воздействия при низком тепловыделении.

Благодаря управлению лазерной волной отпала необходимость открывать / закрывать внутренний затвор и нивелировать его шум. Панель управления может быть отсоединена от основного корпуса, а ее люминесцентный цифровой дисплей с оптимальной задней подсветкой облегчает работу в темной комнате. Оборудован фильтром, который уменьшает силу отраженного зеленого света в 104 раза.

Технические характеристики:

- зеленый лазер: 532 нм;
- экспозиция: 0.01-3.00 с;
- автоповтор: интервал 0.1-1.0 с;
- излучение: непрерывное;
- размер пятна: 50-500 мкм (SL-1800);
- охлаждение: воздушное;
- направляющий лазер: красный диод, 635 нм с плавной регулировкой, от 0.2 до 0.4 мВт;
- тихий вентилятор с рабочим шумом 1.6 дБ;
- опции: щелевая лампа.