Неодимовый лазер LASEROPTEK Helios II

ФСЗ 2011/10405

лазер, неодимовый, длина волны 532 / 1064 нм, частота 10 Гц, длительность импульсов 532 нм, 1064 нм: 10 нс / длинный: 300 мкс / RTP: 20 нс

Laseroptek Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Применение	удаление татуировок / пилинг / лечение грибка ног и ногтей / удаление пигментных пятен
Длина волны	532 / 1064 нм
Частота	10 Гц
Длительность импульсов	532 нм, 1064 нм: 10 нс / длинный: 300 мкс / RTP: 20 нс
Размеры пятен	Zoom: 1-7 мм / Fractional 1064 нм: 5×5 мм / Fractional 532 нм: 4×4 мм / Collimator: 8 мм
Дисплей	10.4" цветной, сенсорный, жидкокристаллический
Размер	906×942×330 мм
Вес	100 кг

Описание

Неодимовый лазер Helios II Q-Switched для удаления татуировок, дермальных и эпидермальных пигментных пятен, неабляционного лазерного омоложения и карбонового пилинга с двумя длинами волн 532 и 1064 нм.

Преимущества Helios II:
- неабляционный фракционный лазер Helios II эффективен круглый год;
- минимум расходных материалов: фильтр и вода;
- процедуры безболезненны, не требуют длительной реабилитации и не занимают много времени.

Дополнительные характеристики:
- энергия импульса: Quasi-long (длинный) - 3000 мДж; RTP (real twin pulse) 1064 нм - 2000 мДж; RTP (real twin pulse) 532 нм - 600 мДж;

- средняя мощность: 5-20 Вт;
- система подвода луча: зеркальный шарнирный манипулятор с аппликатором;
- средний ресурс лампы:20 миллионов выстрелов;
- пилотный луч: диодный лазер 650 Нм, 5 мВт;
- электропитание: 220 В, 50/60 Гц.