

NORLASE®



LEAF™

СИСТЕМА 3 ЗЕЛЕНИМ ЛАЗЕРОМ

Ультеракомпактний лазерний
фотокоагулятор



LEAF СИСТЕМА З ЗЕЛЕНИМ ЛАЗЕРОМ

LEAF - це фотокоагулятор з зеленим лазером, розроблений для Вас та Ваших пацієнтів. Його стильний та надкомпактний дизайн дозволяє зручно приєднати всю лазерну систему до існуючої щілинної лампи - без зовнішнього оптичного волокна або необхідності в додаткових полицях.

УЛЬТРА КОМПАКТНИЙ

Полегшена і портативна конструкція розроблена для максимізації простору для полегшення процедур.

БЕЗ ОПТИЧНОГО ВОЛОКА

Знижує ризик механічної поломки, мінімізуючи дорогі та тривалі сервісні ремонти.

ПЕРШИЙ В ГАЛУЗІ ГОЛОСОВИЙ КОНТРОЛЬ

Сучасні можливості розпізнавання голосу дозволяють зручно управляти параметрами лазера.

БЕЗДРОТОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Налаштування параметрів LEAF повністю доступні через інтуїтивно зрозумілий інтерфейс на стильному бездротовому планшеті.



СТИЛЬНИЙ І КОМПАКТНИЙ ДИЗАЙН

Надкомпактний дизайн LEAF надає можливість офтальмологам проводити лазерну терапію практично в будь-якій кімнаті для обстеження при мінімальному часі налаштування та в обмеженому просторі.



НИЗЬКА ВАГА

Продумана і компактна конструкція, яка в 10 разів менша за існуючі системи і кріпиться безпосередньо до щілинної лампи.



ЕФЕКТИВНИЙ

Невеликий розмір LEAF дозволяє йому зручно приєднуватися до існуючої щілинної лампи, усуваючи потребу в полицях.



ДОСТУПНІСТЬ

Вартість лазера для розширення практики лікування сітківки або глаукоми ще ніколи не була більш доступною.



БЕЗ ОПТИЧНОГО ВОЛОКА

Завдяки вбудованому лазерному джерелу LEAF не використовує зовнішнє волокно, що виключає найбільш поширені і дорогі ремонти лазерних фотокоагуляторів.

ПОРТАТИВНИЙ І УНИВЕРСАЛЬНИЙ

LEAF має розмір планшета або iPad, що робить його одним з найбільш компактних та універсальних інструментів для лікування у вашій офтальмологічній практиці.



ПРО NORLASE

Norlase має на меті покращити життя офтальмологів та пацієнтів у всьому світі. Наша унікальна спадщина в галузі лазерних технологій дозволяє нам вирішувати проблеми офтальмології за допомогою нових лінз - розробляючи рішення, що забезпечують чудове використання та практичну цінність у клініці лікаря.

Ось чому ми створили LEAF - інноваційний новий лазер, який допомагає Вам лікувати більшу кількість пацієнтів, максимально збільшити простір для практики та забезпечити якісну допомогу, яку шукають Ваші пацієнти.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лікувальний промінь

Тип	Напівпровідниковий лазер
Довжина хвилі	520 нм (зелений)
Вихідна потужність	0 — 1500 мВт
Тривалість імпульсу	100 мкс — 1000 мс
Інтервали імпульсів	Вимк., від 50 мс до 3000 мс
Точкові розміри	50, 100, 200, 300 & 500 мкм
Класифікація CDRH	Клас IV
Європейська ДМВ класифікація лазерна	Клас 4
Вхідна напруга	100 — 240 ВЗС 50/60 Гц
Додатковий режим мкс	5%, 10%, 15% та Спеціальні робочі цикли

Прицільний промінь

Тип	Клас 2 / Напівпровідниковий лазер
Довжина хвилі	635 нм
Вихідна потужність	< 1 мВт

C
2797

