

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

