

NORLASE®

LION™

Інтегровані ЛНО з зеленим лазером  
Незалежне живлення від акумуляторної батареї



# LION НЕПРЯМИЙ ОФТАЛЬМОСКОП З ЗЕЛЕНИМ ЛАЗЕРОМ

The Norlase® LION™ - це непрямий офтальмоскоп з зеленим лазером, розроблений для Вас та Ваших пацієнтів. Надкомпактна вбудована лазерна технологія LION що живиться від батареї, яка вмонтована у ножний перемикач, дозволяє лікарям насолоджуватися легким та портативним рішенням для лазерного лікування. Бездротовий інтерфейс користувача та голосовий контроль параметрів, забезпечують неперевершену простоту використання та ефективність у Вашій практиці.

## ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ І ГНУЧКІСТЬ

LION - це легкий і зручний у транспортуванні прилад, який можна переносити куди завгодно - між різноманітними робочими кабінетами. Виключає необхідності у спеціальному приміщенні для лазерної терапії.

## ІНТЕГРОВАНІЙ І НЕЗАЛЕЖНИЙ

Максимальна портативність і гнучкість. Гарнітура з вбудованим лазером, акумулятором і бездротовим інтерфейсом може використовуватися в будь-якому місці і в будь-яких умовах.

## ПЕРШИЙ В ГАЛУЗІ ГОЛОСОВИЙ КІТРОЛЬ

Сучасна можливість розпізнавання голосу забезпечує безсенсорний контроль параметрів під час лікування, що дозволяє лікарям зосередити увагу на пацієнті.

## БЕЗДРОВОТА ТЕХНОЛОГІЯ

Налаштування параметрів LION доступні через інтуїтивний інтерфейс на бездротовому планшеті.



# NORLASE оновлює ЛНО

Компанія Norlase створила LION за допомогою унікальної та просунутої технології. LION - перший в своєму роді лазерний непрямий офтальмоскоп з інтегрованим власним лазерним джерелом.



ЛАЗЕРНА ТА КЕРУЮЧА ЕЛЕКТРОНІКА ЗНАХОДЯТЬСЯ В ГАРНІТУРІ LION.

ІННОВАЦІЙНЕ НАДКОМПАКТНЕ ДЖЕРЕЛО ЛАЗЕРА МЕНШЕ МОНЕТИ.



Реальний розмір.



## КОМФОРТ І УПРАВЛІННЯ

Функції і комфорт промислового стандарту, відповідає за вагою діагностичним БНО.



## ІННОВАЦІЙНА КОНСТРУКЦІЯ

LION це легкий інтегрований лазер, що працює від акумулятора, використовує бездротовий інтерфейс користувача і має голосовий контроль параметрів. Даний ЛНО є розумним вибором для підвищення будь-якої офтальмологічної практики.



## ДОДАТКОВА БЕЗПЕКА

Використання ЛНО забезпечує додатковий простір між лікарем і пацієнтом в порівнянні з щільною лампою, і LION можна принести безпосередньо до пацієнта.



## ПРОСУНУТА ТЕХНОЛОГІЯ

Потужний мініатюризований зелений лазер, достатньо малий для розміщення в гарнітурі, що забезпечує безпрецедентну мобільність.

## ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІД РУКОЮ



Лазер LION має ідеальний баланс потужності та практичної ефективності. Все, що потрібно для лікування пацієнтів, у вас під рукою. LION - це інноваційне та сприятливе доповнення до вашої офтальмологічної практики, яке поєднує в собі функціональність та гнучкість для поліпшення робочого процесу.

# 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 розробляємо лазери наступного покоління, які дозволяють 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
Вихідна потужність	0 — 1000 мВт
Тривалість імпульсу	10 мкс - 1000 мкс
Інтервали імпульсів	Вимк., від 50 мс до 3000 мс
Класифікація CDRH	Клас IV
Європейська MDD класифікація лазерна	Клас 4

### Прицільний промінь

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

### Акумулятор

Акумуляторна батарея забезпечує години безперервного використання.

