



integre pro™

Багатоколірний
фотокоагулятор, що
оптимізує діагностику та
лікування

ФОТОКУАГУЛЯЦІЯ СІТКІВКИ

ЛАЗЕРНА ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКА

ЛАЗЕРНА ІРИДИТОМІЯ

Висока точність при лікуванні захворювань сітківки ока

Integre Pro™ дозволить вам встановити нові стандарти лазерної фотокоагуляції сітківки ока. Поєднуючи високоточну оптику, що відповідає оптимізованим характеристикам лазера, Integre Pro™ є однією з провідних систем діагностики та лікування захворювань сітківки ока.

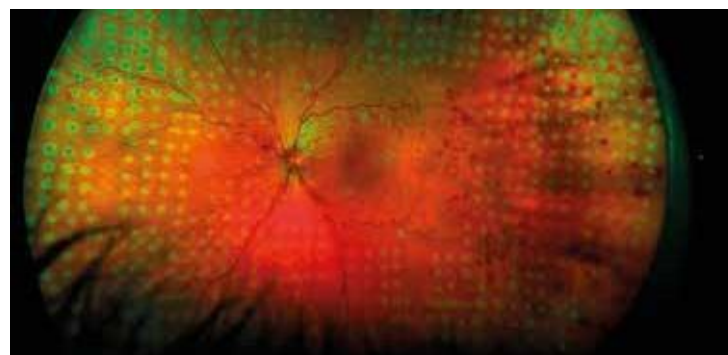
Виберіть Integre Pro™ від Ellex, і ви зможете змінити дієвість та ефективність фотокоагуляції сітківки.

integre pro

Рівномірний розподіл енергії

Запатентована дворежимна лазерна порожнина Integre Pro забезпечує рівномірний розподіл енергії по всьому діаметру плями, усуваючи гарячі точки і досягаючи оптимальних, однорідних припалювань*.

Незалежно від того, чи розташуєте ви фокусне лікування в макулярній зоні, або виконуєте панретинальну фотокоагуляцію на периферії, це ключова функція дизайну, яка дозволяє досягати послідовних, передбачуваних результатів лікування для широкого спектру патологій.



Integre Pro™ забезпечує рівномірний розподіл енергії

*Зображення надано Дмитром Єллачічем, доктором медицини (Австралія)
* На основі тестування ефективності системи.*



Довжина хвилі для кожної патології

Integre Pro™ від Ellex має багатокольорову фотокоагуляцію в ергономічно передовій конструкції лазерної/щілинної лампи "все в одному", що забезпечує ефективне рішення для діагностики та лікування захворювань сітківки ока

Потужна, жовто-червона конфігурація Integre Pro встановлює стандарт для багатокольорової лазерної технології, пропонуючи повний спектр лікування традиційного триколірного фотокоагулятора.

У Integre Pro™ доступні такі конфігурації довжин хвиль:



ЖОВТО-ЧЕРВОНА КОНФІГУРАЦІЯ (561 нм і 670 нм)



ЗЕЛЕНО-ЧЕРВОНА КОНФІГУРАЦІЯ (532 нм і 670 нм)

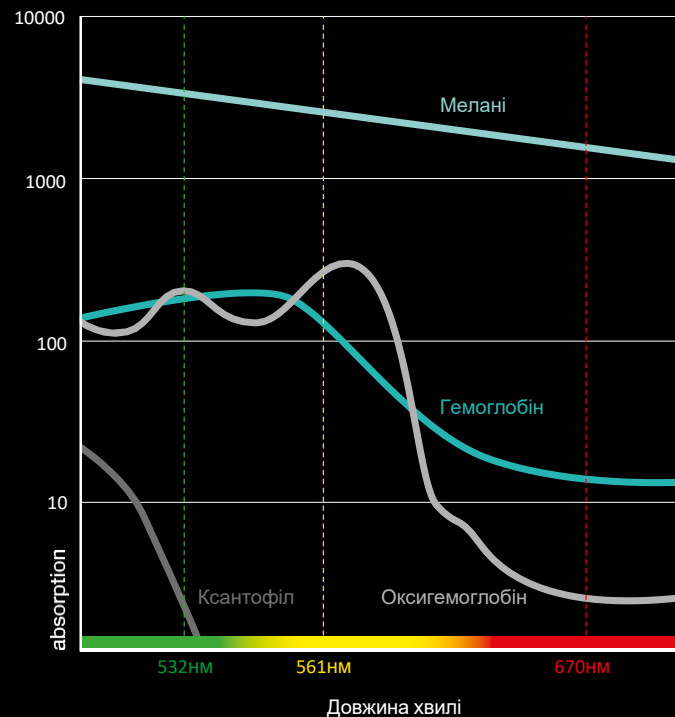


ЗЕЛЕНА КОНФІГУРАЦІЯ (532 нм)



ЖОВТА КОНФІГУРАЦІЯ (561 нм)

Клінічні характеристики довжини хвилі



Точна візуалізація, точне титрування

Спеціальна щілинна лампа Integre Pro™, яка направляє лазер безпосередньо через оптику щілинної лампи для кращої візуалізації та оптимального освітлення, оптимізована для використання в задньому сегменті. Маючи 10-градусний стереоскопічний кут, він забезпечує покращене сприйняття глибини та ширший периферійний огляд, а також висококонтрастне зображення та оптимальне освітлення очного дна.


У поєднанні з оптимальним рефлексом червоного кольору це рішення, яке дозволяє точно титрувати рівні потужності для забезпечення високоточного лікування.

Постійний зворотний зв'язок для чудових результатів

Integre Pro™ забезпечує активний зворотний зв'язок у режимі реального часу, який постійно контролює та регулює вихідну потужність у поєднанні з високоякісними лазерними компонентами. Результат - стійка, надійна ефективність у лікуванні захворювань сітківки ока.

Характеристики

Лазерне джерело	Твердотілий лазерний діод і порожнина
Довжина хвилі	1 Жовто-червона конфігурація: 561 нм та 670 нм 2 Зелено-червона конфігурація: 532 нм та 670 нм 3 Жовта конфігурація: 561 нм 4 Зелена конфігурація: 532 нм
Потужність волоконного порту	Червона: 1 ват. Жовта: 1,5 вати. Зелена: 1,5 вати.
Потужність на рогівці	Червона: 50 – 1500 мВт, Жовта: 50 – 1500 мВт, Зелена: 50– 1500 мВт
Час дії	від 0,01 до 8,0 секунд
Розмір плями	від 50 до 1000 мкм, плавне регулювання
Режим повторення	до 20 Герц
Пілотний промінь	червоний 635 нм, інтенсивність з можливістю налаштування
Мікроманіпулятор	Двосторонній, з поглинанням вібрації
Збільшення	6x, 10x, 16x, 25x, 40x
Електричні вимоги	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц, 800 ВА
Охолодження	Повітряне охолодження
Вага	32кг, 71 фунти. (тільки лазер)
Розміри (ВхШхГ)	62 x 76 x 47 см, 24 x 30 x 19 дюймів (тільки лазер)



Вибір серед Жовто-Червоною та Зелено-Червоною багатохвильовими конфігураціями забезпечує гнучкість у вирішенні ряду різних патологій.



Усі елементи управління - розмір плями, енергія, тривалість пострілу
Та мікроманіпулятор
Зручно розташовані праворуч під рукою.

integre pro™



Дізнайтесь, як Integre Pro™ допоможе вам встановити Нові стандарти застосування лазера у фотокоагуляції в лікуванні захворювань сітківки.

Зв'яжіться з нами зараз, щоб запланувати демонстрацію

ТОВ «Ellex Medical Pty Ltd»
Друга авеню 3
Моусон Лейкс, SA, 5095 АВСТРАЛІЯ
+61 8 7074 8200

«Ellex Inc.» (США)
7138 Неді Оук Роуд
Міннеаполіс, Штат Міннесота,
55344 США 800824 7444

«Ellex Inc.» (Японія)
Буд. Харумі Центр 5F, 2-5-24
Харумі Чуо-ку
Токіо 104-0053 ЯПОНІЯ

«Ellex France SARL»
Ла Шоффері - 555 chemin
du bois
69140 Папа Рильє
+81 3 5859 0470

Допомагаємо побачити світ краще

© 2018, Ellex Medical Pty Ltd, Integre Pro, True Spot, Total Solution та Power Control є торговими марками Ellex Medical Pty Ltd.
ТОВ Ellex є зареєстрованою торговою маркою Ellex Medical Pty Ltd. Міжнародні патенти очікуються та/або надані. 8448322EN-01

Integre Pro™ має маркування CE (Conformité Européenne) та Управління з контролю за продуктами та лікарськими засобами США (FDA) 510 (к) Дозвіл на продаж для показань фотокоагуляції сітківки, лазерної трабекулопластики та лазерної іридотомії.

