



**integre pro scan.**

# Багатоколірний фотокоагулятор Шаблонного сканування, який надає вам контроль

ФОТОКУАГУЛЯЦІЯ СІТКІВКИ

ЛАЗЕРНА ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКА

ЛАЗЕРНА ІРИДИТОМІЯ

# Перетворення фотокоагуляції сітківки — дієво, ефективно

З Integre Pro Scan™ від Ellex, ви зможете перетворити дієвість та ефективність фотокоагуляції сітківки. Дотиком однієї кнопки система може застосувати повний вибір шаблонів, які розміщені, сформовані та розташовані послідовно та точно для точного та ефективного лікування захворювань сітківки ока.

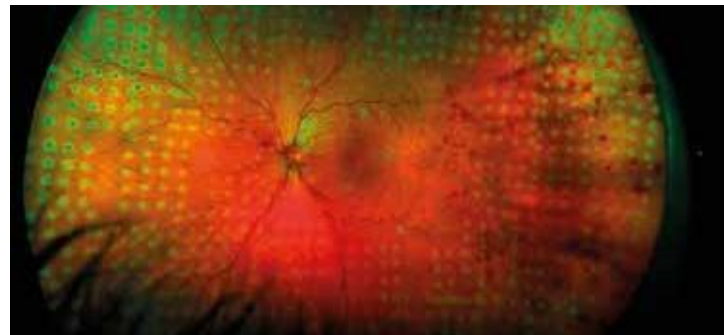
**Виберіть Integre Pro Scan™, і ви зможете лікувати пацієнтів удвічі швидше, ніж це можливо за допомогою звичайної фотокоагуляції за допомогою однієї плями.**

integre **pro scan**

## Рівномірний розподіл енергії

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

Це ключова характеристика, яка означає, що ви можете досягти послідовних, передбачуваних результатів лікування для широкого спектру патологій.



Integre Pro Scan™ забезпечує рівномірний розподіл енергії



integrepro  
scan

ellex

# Шаблон та довжина хвилі для кожної патології

Integre Pro Scan™ від Ellex поєднує багатокольорову фотокоагуляцію з точним лазером з шаблонним сканування, що керується комп'ютером в ергономічно вдосконаленому універсальному пристрої лазерної/щілинної лампи

**Незалежно від того, чи фокусне лікування позиціонується в макулярній зоні, або проводиться панретинальна фотокоагуляція на периферії, Integre Pro Scan™ забезпечує комплексний вибір шаблону та довжини хвилі для покриття всіх патологій сітківки.**

У Integre Pro Scan™ доступні такі конфігурації довжин хвиль:



ЖОВТО-ЧЕРВОНА КОНФІГУРАЦІЯ (561 нм і 670 нм)



ЗЕЛЕНО-ЧЕРВОНА КОНФІГУРАЦІЯ (532 нм і 670 нм)

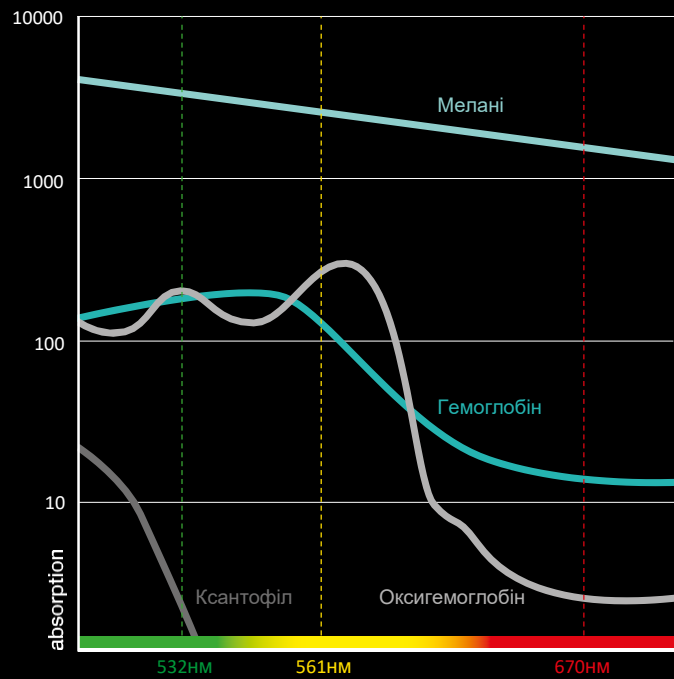


ЗЕЛЕНА КОНФІГУРАЦІЯ (532 нм)



ЖОВТА КОНФІГУРАЦІЯ (561 нм)

### Клінічні характеристики довжини хвилі



Довжина хвилі

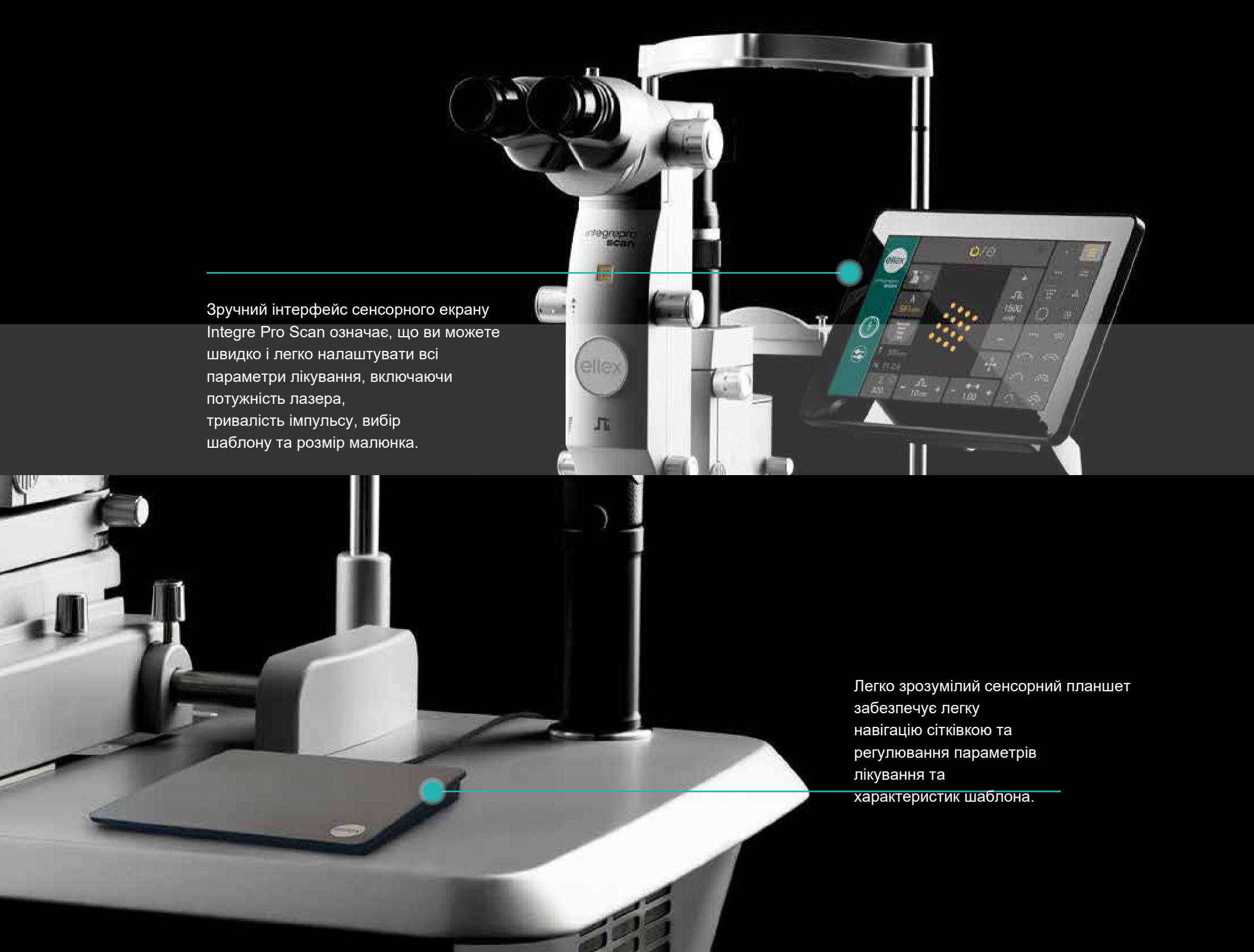
### Оптика True Spot

Вдосконалена оптична система True Spot™ Integre Pro Scan надає вам чіткіший огляд очного дна. Це система, яка забезпечує чудову візуалізацію та освітлення, а також покращене сприйняття глибини та ширший периферійний огляд.

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

# Характеристики

<b>Лазерне джерело</b>	Твердотілий лазерний діод і порожнина	<b>Розмір плями</b>	Шаблон: від 100 до 500 мкм, плавне регулювання Одна пляма: від 50 до 1000 мкм, плавне регулювання
<b>Довжина хвилі</b>	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	<b>Відстань між плямами</b>	Шаблон: 0 (дотичні), 0,25, 0,5, 0,75, 1,0, 1,25, 1,5, 1,75, 2,0 ширини плями Одна пляма: Дані відсутні
<b>Потужність на рогівці</b>	червона: 50 – 1500 мВт, Жовта: 50– 1500 мВт, Зелена: 50– 1500 мВт	<b>Тривалість імпульсу</b>	шаблон: 10, 20, 30 мс Одна пляма: 10– 8000 мс
<b>Час дії</b>	Шаблон: 10, 20, 30, Одна пляма: 0,01 - 8,0 секунд	<b>Режим повторення</b>	шаблон: Дані відсутні, Одна пляма: 50– 1000 мс
<b>Шаблони</b>	лінійний (2 - 7 плям) Прямокутний (2×3, 2×4, 2×5, 2×6, 2×7) Квадратний (2×2, 3×3, 4×4, 5×5, 6×6) Трикутний (3, 6, 10, 15, 21, та 28 плям) Коло – заповнене (7, 12, 19, 27, та 37 плям) Коло – порожнє (12, 18, 24, та 30 плям) Одне півколо (4, 7 та 10 плям) Подвійне півколо (11, 17 та 23 плям) Сектор кола 60 (3, та 7 плям) Сектор кола 120 (5, 7, 9, та 11 плям) Подвійний сектор кола 60 (5, 7, 9, та 11 плям) Подвійний сектор кола 120 (8, 12, 16 та 20 плям) Змінна крива, подвійна крива та заповнений сектор	<b>Пілотний промінь налаштування</b>	червоний 635 нм, інтенсивність з можливістю налаштування
		<b>Збільшення</b>	6x, 10x, 16x, 25x, 40x
		<b>Охолодження</b>	Повітряне охолодження
		<b>Електричні вимоги</b>	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц, 800 ВА
		<b>Вага</b>	35кг, 77 фунти. (тільки лазер)
		<b>Розміри (ВхШхГ)</b>	62 x 76 x 47 см, 24 x 30 x 19 дюймів (тільки лазер)



Зручний інтерфейс сенсорного екрану Integre Pro Scan означає, що ви можете швидко і легко налаштувати всі параметри лікування, включаючи потужність лазера, тривалість імпульсу, вибір шаблону та розмір малюнка.

Легко зрозумілий сенсорний планшет забезпечує легку навігацію сітковою та регулювання параметрів лікування та характеристик шаблону.

# integreproscan™



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 Центрер 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

© 2020, Ellex Medical Pty Ltd. Integre Pro Scan, True Spot, Total Solution та Power Control є торговими марками Від Ellex є зареєстрованою торговою маркою Ellex Medical Pty Ltd. Міжнародні патенти очікуються та/або надані. 8448323EN-01

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

