



tango™

Точність та ефективність у трьох ключових методах лікування

SLT для глаукоми

КАПСУЛОТОМІЯ

ІРИДОТОМІЯ

Tango – чудові результати, завжди

Якщо ви прагнете лікувати глаукому, або виконете капсулотомію або іридотомію, Tango™ із своїм повнофункціональним лазером SLT та потужним точним лазером YAG дозволить вам забезпечити результати, яких прагнете ви та ваші пацієнти - послідовно та на найвищому рівні.

Виберіть Tango™ від Ellex, і ви зможете без зусиль переходити між режимами SLT та YAG, що означає, що ви можете лікувати пацієнтів з глаукомою та вторинною катарактою з максимальною точністю та оптимальною ефективністю.

Три ключових варіанти лікування

Виберіть Tango™, і ви зможете вибрати один із трьох методів лікування, які включають:

СЕЛЕКТИВНУ ФОТОТЕРАПІЮ (SLT)
(СЕЛЕКТИВНУ ЛАЗЕРНУ ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКУ)

КАПСУЛОТОМІЮ

ІРИДОТОМІЯ



tango

Offset um

Posterior

Anterior

ellex

Energy

P 200
P 300
P 400

tango

SLT; первинна терапія для ефективного, перевіреного лікування глаукоми

Tango™ використовує фірмову технологію SLT від Ellex, що забезпечує чудовий контроль енергії, пілотний промінь з гострими кромками і найшвидшу в галузі швидкість стрільби-три постріли в секунду*.

Це рішення, яке, у випадку першочергового використання, може зменшити ВОТ так само ефективно, як і ліки без супутніх побічних ефектів чи проблем із сумісністю.**

Лікуйте глаукому природно

Вкажіть Tango™, і ви можете поставити SLT, щоб стимулювати природну реакцію загоєння очей для керування ВОТ пацієнтів з глаукомою без опіку та рубцевої тканини, пов'язаної з аргонною лазерною трабекулопластиком (ALT). Це також може усунути проблеми сумісності та побічних ефектів, пов'язаних з прийомом ліків.

Оцініть патологію

SLT не тільки пропонує високоефективний варіант лікування глаукоми, але його також можна використовувати для оцінки локалізації патології. Якщо втручання з SLT проходить успішно, область первинної обструкції може лежати всередині трабекулярної сітки, але якщо вона неефективна, то первинна обструкція може перебувати в іншому місці.

* На основі тестування ефективності системи. Дані файла. Ellex Medical.

** Кац Л.Дж., Штайнман В.С., Кабір А., Мулінекс Дж., Візов С.С., Марчелліно Г.; SLT/Med Study Group. Селективна лазерна трабекулопластика проти медикаментозної терапії як початкового лікування глаукоми; перспективне рандомізоване випробовування. ЛД. Глаукома. 2012,21:460-8

Точна, ефективна капсулотомія

Режим YAG Tango має профіль ультрагаусового променя і малий час підйому потужності. Це означає, що ви можете виконувати капсулотомію та іридотомію за менших рівнів енергії ефективніше.

Завдяки меншій кількості енергії, що подається в око, ви зможете виконати капсулотомію з усіма типами ІОЛ та із значно меншим ризиком утворення точкової ерозії на кришталіку*.

* На основі тестування ефективності системи.

** Лиш середня ефективність. На основі тестування ефективності системи. Дані файла. Ellex Medical.

Точність розрізу

Унікальна лазерна порожнина YAG від Ellex в Tango™ зазвичай може досягти найнижчого в галузі оптичного пробою в галузі за 1,8 мДж в повітрі. Це дозволяє енергії утворювати щільну плазмову кулю і призводить до меншої дисперсії енергії в навколишні тканини.

Фотодеструкція, сприятлива для ІОЛ

Tango™ концентрує більше енергії в центрі профілю променя, щоб забезпечити більшу щільність енергії, зменшуючи енергію, необхідну для ефективного виконання капсулотомії, а отже, значно зменшуючи ризик утворення ерозій на кришталіках.

Точна капсулотомія

Виберіть Tango™, і ви досягнете нових рівнів точності капсулотомії - ідеально центрованої та точної капсулотомії, яка не вплине на натяг мішку або на візуальну вісь ІОЛ.

Характеристики

	Режим SLT	Режим YAG
Лазерне джерело	Подвійна частота модулятора добротності Nd:YAG	Модулятор добротності Nd:YAG
Довжина хвилі	Зелена: 532 нм	інфрачервона: 1064 нм
Енергія	від 0,3 до 2,6 мДж на імпульс, плавне регулювання	від 0,3 до 10 мДж на імпульс, плавне регулювання
Ширина імпульсу	3 нс	4 нс
Режим пульсацій	Лише одинарний імпульс	1, 2 та 3 імпульси на серію, можна вибрати
Розмір плями	400 мкм	8 мкм
Кут розкриття конусу	<3 градусів	16 градусів
Зміщення (переднє та заднє)	Не застосовується	0,± від 100 до 500 мкм, плавне регулювання

Характеристика загальних параметрів

Частота повторення	До 3 Герц
Пілотний промінь	червоний 635 нм, інтенсивність з можливістю налаштування
Збільшення	оптимізовано для покращеної візуалізації переднього сегмента
Охолодження	Охолодження повітрям
Електричні вимоги	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц, 800 ВА
Вага	31 кг, 68 фунтів (лише лазер)
Розміри (ВхШхГ)	57 x 75 x 44 см, 23 x 30 x 18 дюймів (тільки лазер)
Стандартні аксесуари	Столи Total Solution™, дистанційний дисплей, захисні окуляри, лазерний знак безпеки, пилозахисний чохол



Запатентована дворежимна конструкція лазерної порожнини дозволяє ефективно перемикатися між режимами SLT та YAG одним натисканням кнопки.

Високоточна двоточкова система фокусування з діапазоном допуску ± 8 мкм у режимі YAG забезпечує ювелірну точність.



Дізнайтеся, як Tango™ допоможе вам встановити нові стандарти у SLT для глаукоми, капсулотомії та іридотомії.

Зв'яжіться з нами зараз, щоб запланувати демонстрацію

Головний офіс

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 Австралія

Друга авеню 3
Моусон Лейкс, SA, 5095 АВСТРАЛІЯ
+61 8 7074 8200

«Ellex France SARL»

Ла Шоффері - 555 chemin
du bois
69140 Папа Рильє
+81 3 5859 0470

**Допомагаємо побачити світ
краще**