



**ultra Q**<sup>™</sup>

Сфокусоване рішення  
Для лазерних процедур з  
YAG

КАПСУЛОТОМІЯ

ІРИДИТОМІЯ

Допомагаємо побачити світ краще

# Технологія, яка надає вам контроль

Незалежно від того, чи хочете ви зробити капсулотомію для пресбіопічних ІОЛ або периферійних іридотомій до введення факічних ІОЛ, необхідно, щоб ваше обладнання для лікування щодня давало чудові результати.

**Компанія Ellex створила Ultra Q™, щоб забезпечити вам досягнення поставлених цілей - забезпечуючи точність, ідеальність і послідовність, максимізуючи задоволеність пацієнтів.**

## Два методи лікування

Вкажіть Ultra Q™, та ваші варіанти лікування включатимуть:

КАПСУЛОТОМІЮ

ІРИДОТОМІЮ



ultraQ

$\mu\text{m}$

Posterior Offset

ellex

mJ

Energy

# Ultra Q™ – винятково ефективний

**Завдяки найефективнішому та найшвидшому в галузі мікрохірургічному лазеру YAG, унікальній конструкції порожнини та індивідуального джерела живлення Ultra Q - це технологія, яка надає вам контроль\*.**

Виберіть Ultra Q™ від Ellex, і ви зможете виконувати процедури капсулотомії та іридотомії за нижчих, більш ефективних рівнів потужності та з оптимізованою послідовністю пострілу.

ultraQ.

## **Фотодеструкція, сприятлива для ІОЛ**

З профілем ультрагаусового променя, Ultra Q™ фокусує більше енергії в центрі профілю променя.

Це можливість, яка забезпечує більшу щільність енергії, що зменшує рівень енергії, необхідний для ефективного виконання процедур капсулотомії та іридотомії - та значно знижує ризик утворення втискань на кришталику.

## Точна, ефективна капсулотомія

Ultra Q™ від Ellex має провідні в галузі рівні точності та забезпечує оптичний пробій наднизької енергії, зазвичай на рівні 1,8 мДж (у повітрі).

Це означає, що ви можете більш ефективно розрізати тканини з меншою кількістю пострілів і меншою кумулятивною енергією, досягаючи точного відкриття капсулотомії, щоб забезпечити найвищий стандарт центрації, що є ключем до оптимізації роботи ІОЛ. Це також рівень точності, який робить значний внесок у запобігання пошкодження лінз.




Капсулотомія, Ellex

# Характеристики

<b>Лазерне джерело</b>	Перемикач лазерної добротності Nd:YAG
<b>Довжина хвилі</b>	1064 нм
<b>Енергія</b>	від 0,3 до 10 мДж на імпульс, плавне регулювання
<b>Тривалість імпульсу</b>	4 нс
<b>Режим серійної зйомки</b>	1, 2 та 3 імпульси на серію, можна вибрати
<b>Розмір плями</b>	8 мкм
<b>Кут конуса</b>	16 градусів
<b>Зміщення (Заднє)</b>	від 100 до 350 мкм, плавне регулювання
<b>Пілотний промінь</b>	червоний 635 нм, інтенсивність з можливістю налаштування
<b>Швидкість повторення</b>	до 3 Герц

<b>Збільшення</b>	оптимізовано для покращеної візуалізації переднього сегмента
<b>Охолодження</b>	Повітряне охолодження
<b>Електричні вимоги</b>	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц, 500 ВА
<b>Вага</b>	30 кг, 66 фунтів (лише лазер)
<b>Розміри (ВхШхГ)</b>	57 x 75 x 45 см, 23 x 30 x 18 дюймів (лише лазер)
<b>Стандартні аксесуари</b>	Столи Total Solution™, дистанційний дисплей,  захисні окуляри, лазерний знак безпеки, пилрозахисний чохол
<b>Додаткові аксесуари</b>	Педальний перемикач, перемикач Збільшення з п'ятьма положеннями, розщеплювач променю, трубка для спільного спостереження, адаптер камери 35 мм, адаптер відеокамери, кріплення тонометра, лазерні лінзи для капсулотомії та іридотомії

ultra Q



Задне зміщення з  
Плавним регулюванням (від  
100 до 350 мікрон) дозволяє  
точно визначити позицію  
оптичного пробою та  
забезпечує  
Гнучкість всіх процедур.

ultraQ.

µm  
Posterior Offset

ellex



ellex

Energy

Найшвидша в галузі  
швидкість стрільби до 3  
пострілів за  
секунду забезпечує швидке  
та ефективне лікування.

# ultra Q™



Дізнайтеся, як Ultra Q™  
допоможе встановити  
нові стандарти в  
капсулотомії та  
іридотомії.

**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**

