

# capsulo™

**ВДОСКОНАЛЬТЕ  
YAG ТА ЛАЗЕРНЕ  
ЛІКУВАННЯ СІТКІВКИ**



 **Quante  
medical**  
BY LUMIBIRD MEDICAL

**Капсулотомія та іридотомія**  
Фотокоагуляція (опція)

### ЧІТКИЙ, ПОТУЖНИЙ...

- Ексклюзивна високоякісна оптика, оптимізована для кращого огляду переднього і заднього сегментів
- Вдосконалене освітлення, що покращує огляд для оператора
- Резонатор Nd:YAG-лазера нового покоління



Запатентована 2-позиційна освітлювальна вежа з подвійним кутом освітлення

Широкий діапазон переднього і заднього зміщення

Безперервно змінний рівень енергії, частота повторення 3 Гц

Удосконалений **двоточковий зелений** напрямний промінь для швидкого та точного націлювання на тканини

**ПОВНІСТЮ ІНТЕГРОВАНІЙ,  
ЛЕГКИЙ У ВИКОРИСТАННІ**

ТА

**БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ**

**Рішення YAG-лазера «все в  
одному» для вимогливих  
офтальмологів**

Високоякісна оптика

Світлодіодні індикатори  
режимів очікування та  
готовності

Повноцінний контроль  
за допомогою  
сенсорного екрана

**ВДОСКОНАЛЕНИЙ  
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ  
ДИЗАЙН**

Щілинна лампа, виготовлена та  
розроблена компанією Lumibird  
Medical





## ВДОСКОНАЛЕНЕ ОСВІТЛЕННЯ

Світлова вежа змінної висоти з 2 різними кутами освітлення:

### НИЖНЄ ПОЛОЖЕННЯ

для діагностики/лікування переднього відрізка з використанням кута освітлення 16°



Задня капсулотомія



Периферійна іридотомія

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЛАЗЕР ДЛЯ ГЛАУКОМИ, КАТАРАКТИ ТА СІТКІВКИ

У комбінації з фотокоагулятором Vitra 2, пристрій Capsulo стає ідеальною лазерною платформою «все в одному»

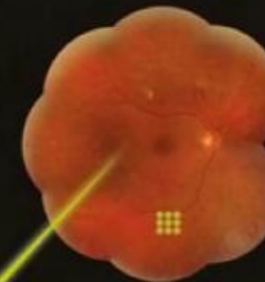
- Периферійна іридотомія
- Задня капсулотомія
- Одноточкова/багатоточкова фотокоагуляція сітківки

### ВЕРХНЄ ПОЛОЖЕННЯ

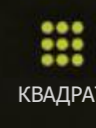
для діагностики/лікування\* заднього полюсу з використанням кута освітлення 7,5°



Панретинальна фотокоагуляція



ПОТРІЙНА ДУГА



КВАДРАТ



КОЛО



ОДНА ТОЧКА

\* У комбінації з фотокоагулятором Vitra 2

# capsulo™

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	<b>Capsulo – YAG-лазер</b>	<b>Vitra 2 – фотокоагулятор (опція)</b>
<b>Джерело лазера</b>	Nd:YAG з модуляцією добротності	Nd:YAG-лазер подвоєної частоти
<b>Довжина хвилі</b>	1064 нм	532 нм
<b>Енергія</b>	Від 0,3 до 10 мДж/імпульс з плавним регулюванням	1500 мВт (на тканинах)
<b>Ширина імпульсу</b>	4 нс	від 10 мс до безперервної
<b>Імпульсний режим</b>	1, 2 та 3 імпульси на заряд	Один імпульс, повторення, малювання, безперервно
<b>Розмір точки</b>	10 мкм (86,4% енергії в діаметрі) / 8 мкм повна ширина на половині висоти	Одна точка: від 50 мкм до 400 мкм Кілька точок: від 100 мкм до 400 мкм Шаблони: квадрат, коло, потрійна дуга, одна точка
<b>Зміщення (переднє та заднє)</b>	від 0 до +/- 50	Н/Д
<b>Освітлювальна вежа</b>	2 положення: Нижнє положення: кут освітлення 16° Верхнє положення: кут освітлення 7,5°	Н/Д
<b>Напрямний промінь</b>	Зелений 515 нм	Червоний 635-650 нм
<b>Швидкість повторення</b>	до 3 Гц	Н/Д
<b>Збільшення</b>	10x, 16x, 25x	Н/Д
<b>Охолодження</b>	Повітряне охолодження	Електротермічний ефект Пельтьє
<b>Габарити (тільки лазер)</b>	65 (В) x 67 (Ш) x 48 (Г) см 25,6 (В) x 26,4 (Ш) x 18,9 (Г) дюйма	18 (В) x 19,5 (Ш) x 30 (Г) см 7,1 (В) x 7,7 (Ш) x 11,8 (Г) дюйма
<b>Вага (тільки лазер)</b>	24,15 кг – 52,1 фунта	<b>5,6 кг – 12,3 фунта</b>
<b>Вимоги до живлення</b>	від 100 до 240 В змінного струму, 250 ВА, 50/60 Гц	від 100 до 240 В змінного струму, 250 ВА, 50/60 Гц
<b>Лазерний непрямий офтальмоскоп</b>	Н/Д	Keeler Vantage Plus (зовнішній лазерний адаптер)
<b>Лазерна щільна лампа сумісна з лазером QM Vitra 2</b>	Так	Н/Д

Характеристики можуть змінюватися без попередження.  
© 2022. Quantel Medical, Capsulo™ та Vitra™ – зареєстровані торгові марки компанії Quantel Medical. Всі права захищені.

[www.quantel-medical.com](http://www.quantel-medical.com)



**Виробник**  
Quantel Medical  
1 Rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne – Франція  
Тел.: +33 (0)4 73 745 745  
Email: [contact@quantel-medical.fr](mailto:contact@quantel-medical.fr)  
ISO 9001:2015 – ISO 13485:2016

**Головний офіс**  
Lumbird Medical  
1, Rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne – Франція  
Тел.: +33 (0)4 73 745 745

CE  
0459

A brand of **LUMIBIRD MEDICAL**

QUANTEL MEDICAL - ELLEX - OPTOTEK MEDICAL