

capsulo®

WYŻSZA PRECYZJA
I LEPSZA WIZUALIZACJA
W ZABIEGACH **YAG**
I LASEROTERAPII SIATKÓWKI



LUMIBIRD®
MEDICAL

Kapsulotomia i irydotomia
Fotokoagulacja (opcjonalnie)

Quantel medical
capsulo

PRECYZJA I MOC

- Wysokiej klasy optyka zapewniająca doskonałą wizualizację struktur przedniego i tylnego odcinka oka
- Zaawansowane oświetlenie poprawiające komfort i precyzję pracy operatora
- Laser Nd:YAG nowej generacji gwarantujący wysoką skuteczność działania



Unikalna, dwupozycyjna wieża oświetleniowa zapewniająca dwa kąty oświetlenia

Szeroki zakres regulacji przesunięcia ogniska przed i za płaszczyzną zabiegu

Płynnie regulowana energia oraz częstotliwość pracy do 3 Hz

Zaawansowany system **dwupunktowej zielonej wiązki** celowniczej zapewniający szybkie i niezwykle precyzyjne namierzanie tkanki



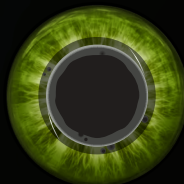
ZAAWANSOWANY SYSTEM OŚWIETLENIA

Regulowana wysokość wieży oświetleniowej umożliwiającą wybór dwóch różnych kątów oświetlenia:

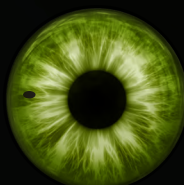


NISKA POZYCJA OŚWIETLENIA

zapewnia optymalną wizualizację struktur przedniego odcinka oka dzięki 16-stopniowemu kątowi padania światła



Kapsulotomia tylnej torebki



Irydotomia obwodowa



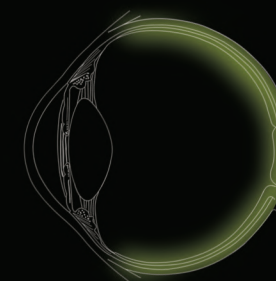
KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE LASEROWE DO LECZENIA JASKRY, ZAĆMY I SCHORZEŃ SIATKÓWKI

Po połączeniu z fotokoagulatorem Vitra 2®, system Capsulo tworzy wszechstronną platformę laserową typu all-in-one

- Irydotomia obwodowa
- Kapsulotomia tylnej torebki
- Fotokoagulacja siatkówki w trybie Single/Multispot

WYSOKA POZYCJA OŚWIETLENIA

Przeznaczona do diagnostyki i leczenia* tylnego bieguna oka z wykorzystaniem kąta oświetlenia 7,5°



Panretinalna fotokoagulacja siatkówki



POTRÓJNE ŁUKI KWADRAT



OKRĄG POJEDYNCZY PUNKT

* Funkcja dostępna po podłączeniu fotokoagulatora Vitra 2®

PEŁNA INTEGRACJA,
INTUICYJNA OBSŁUGA
ORAZ WYJĄTKOWA
WSZECHSTRONNOŚĆ

**Kompleksowe rozwiązanie YAG
dla wymagających okulistów.**

Zaawansowana optyka
wysokiej jakości

Diody LED
sygnalizujące tryb
gotowości i czuwania

Intuicyjna obsługa
poprzez w pełni
dotykowy ekran

**ZAAWANSOWANA,
FUNKCJONALNA
KONSTRUKCJA**

Lampa szczelinowa
opracowana
i produkowana przez
Lumibird Medical



capsulo®

SPECYFIKACJE TECHNICZNE



	Capsulo - Laser YAG	Vitra 2 - fotokoagulator (opcja)
Źródło lasera	Nd:YAG z technologią Q-switched	Nd:YAG z podwojoną częstotl.
Długość fali	1064nm	532 nm
Energia	0.3-10mJ na impuls, płynna regulacja	1500 mW (na tkance) Od 10 ms do pracy ciągłej
Czas trwania impulsu	4ns	Pojedynczy impuls, powtarzany, painting (malowanie), ciągły
Tryb impulsu	1, 2 i 3 impulsy na strzał	Pojedynczy punkt: 50–400 μm Multispot: 100–400 μm Wzorce: kwadrat, okrąg, potrójny łuk (Triple Arc), pojedynczy punkt
Średnica plamki	10μm (86.4% energii w śr. plamki) / 8μm FWHM	Nie dotyczy (N/A)
Przesunięcie ogniska (przednie i tylne)	od 0 do +/- 500μm	Nie dotyczy (N/A)
Wieża oświetleniowa	Dwie pozycje: Niska: kąt oświetlenia 16° Wysoka: kąt oświetlenia 7,5°	Nie dotyczy (N/A)
(opcja)		
Wiązka celownicza	Zielona, 515nm	Czerwona, 635-650 nm
Częstotliwość	Do 3 Hz	Nie dotyczy (N/A)
Powiększenie	10x, 16x, 25x	Nie dotyczy (N/A)
Chłodzenie	Powietrzne	Efekt Peltiera
Wymiary (sam laser)	65 (wys.) x 67 (szer.) x 48 (gł.) cm	18 (wys.) x 19,5 (szer.) x 30 (gł.) cm
Waga (sam laser)	24,15kg	5.6 kg
Zasilanie	100-240 VAC, 250 VA, 50/60 Hz	100-240 VAC, 250 VA, 50/60 Hz
Laserowy oftalmoskop pośredni	Nie dotyczy (N/A)	Keeler Vantage Plus (zewnętrzny adapter laserowy)
Lampa szczelinowa laserowa kompatybilna z laserem Vitra 2	Tak	Nie dotyczy (N/A)

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Zdjęcia mają charakter poglądowy i nie stanowią oferty handlowej.
© 2026. Capsulo® oraz Vitra 2® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firm Quantel Medical i Lumibird Medical. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CE
0459



Producent
Quantel Medical
1 Rue du Bois Joli – CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – France
Tel.: +33 (0)4 73 745 745
Email: contact@lumibirdmedical.com
ISO 13485 : 2016

Oddział w Polsce
Lumibird Medical Polska Sp. z o.o.
ul. Wotoska 9a
02-538 Warszawa
Tel: +48 22 521 01 11

QUANTEL MEDICAL
marka



LUMIBIRD®
MEDICAL

www.lumibirdmedical.com