

capsulo™

HELLT IHRE
YAG- UND **NETZHAUT-**
BEHANDLUNGEN **AUF**



 **Quante
medical**
BY LUMIBIRD MEDICAL

**Capsulotomie und Iridotomie-
Photokoagulation** (auf Anfrage erhältlich)

PRÄZISE, LEISTUNGSSTARK...

- Exklusive, hochwertige Optik, optimiert für eine bessere Sichtbarkeit der vorderen und hinteren Segmente
- Fortschrittliche Beleuchtung verbessert die Sicht des Bedieners
- Nd: YAG-Laserkavität der nächsten Generation



Proprietärer 2-Positionen-
Beleuchtungsturm mit zwei
Beleuchtungswinkeln

Breiter anteriorer und
posteriorer Bereich

Stufenlos einstellbares
Energieniveau,
3 Hz Repetitionsrate

Fortschrittlicher **grüner
Zweipunkt**-Zielstrahl
für schnelles und
genaues Anvisieren
von Gewebepartikeln



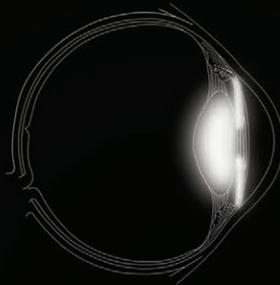
INNOVATIVE BELEUCHTUNG

Variable Beleuchtungseinheit für
2 verschiedene Beleuchtungswinkel



LOW POSITION

für die Diagnose/
Behandlung des vorderen
Segments mit einem
Beleuchtungswinkel von 16°



Posteriore
Kapsulotomie



Periphere
Iridotomie



EIN GLAUKOM-, KATARAKT- & RETINA-LASER ALL-IN-ONE

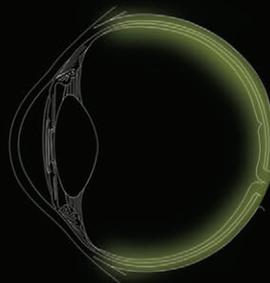
In Kombination mit einem Vitra 2 Photokoagulator bietet der Capsulo eine ideale All-in-One-Laserplattform

- Periphere Iridotomie
- Posteriore Kapsulotomie
- Einzel-/Multispot-Netzhautphotokoagulation

HIGH POSITION



für die Diagnose/Behandlung*
des hinteren Pols mit einem
Beleuchtungswinkel von 7,5°



Panretinale
Photokoagulation



- DREIFACH-BOGEN
- QUADRAT
- KREIS
- EINZEL-PUNKT

vitra 2

* In Kombination mit einem Vitra 2 Photokoagulator

VOLL INTEGRIERT,
EINFACH ZU BENUTZEN
UND AUSSERGEWÖHNLICH
VIELSEITIG.

Die All-in-One-YAG-Laserlösung
für den anspruchsvollen
Ophthalmologen.

Hochwertige Optik

Standby-/
Bereitschaftsstatus-
LEDs

**FORTSCHRITTLICHES
FUNKTIONSKONZEPT**

Spaltlampe hergestellt und
entwickelt von Lumibird Medical

Vollständige
Touchscreen-
Steuerung



capsulo™

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



	Capsulo – YAG Laser	Vitra 2 – Photokoagulator (optional)
Laserquelle	Q-switched Nd:YAG	Frequenz verdoppelt Nd:YAG
Wellenlänge	1064 nm	532 nm
Energie	0,3 bis 10 mJ pro Puls stufenlos regelbar	1500 mW (bei Gewebe)
Pulsdauer	4 ns	10 ms bis kontinuierlich
Pulsmodus	1, 2 und 3 Pulse pro Schuss	Single, Repeat, Painting, Continuous
Punktgröße	10 µm (86,4 % Energie in Durchmesser) / 8 µm FWHM	Single Spot: 50 µm bis 400 µm Multispot: 100 µm bis 600 µm Muster: Quadrat, Kreis, Dreifachbogen, Einzelpunkt
Versatz (anterior und posterior)	0 bis +/- 500 µm	N/A
Beleuchtungsturm	2 Positionen: Niedrige Position: 16° Beleuchtungswinkel Hohe Position: 7,5° Beleuchtungswinkel	N/A
Zielstrahl	Grün 515 nm	Rot 635-650 nm
Wiederholungsrate	bis 3 Hz	N/A
Vergößerung	10x, 16x, 25x	N/A
Kühlung	Luftgekühlt	Durch Peltier-Effekt
Größe (nur Laser)	65 (H) x 67 (B) x 48 (T) cm 25,6"(H) x 26,4"(B) x 18,9"(T)	18 (H) x 19,5 (B) x 30 (T) cm 7,1"(H) x 7,7"(B) x 11,8"(T)
Gewicht (nur Laser)	24,15 kg – 52,1 lbs	5.6 kg – 12.3 lbs
Leistungsanforderungen	100 bis 240 VAT, 250 VA, 50/60 Hz	100 bis 240 VAC, 250 VA, 50/60 Hz
Laser indirektes Ophthalmoskop	N/A	Keeler Vantage Plus (externer Laseradapter)

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

©2022. Quantel Medical, Capsulo und Vitra 2 sind Warenzeichen von Quantel Medical. Alle Rechte vorbehalten.



www.quantel-medical.com

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf – DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)6154 69 99 0
Fax: +49 (0)6154 69 99 40
info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de

Hersteller:

Quantel Medical
1, Rue du Bois Joli – CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – FRANKREICH
Tel.: +33 (0)4 73 745 745
Tel.: +33 (0)4 73 745 700
contact@quantel-medical.fr
www.quantel-medical.com

A brand of  LUMIBIRD
MEDICAL

QUANTEL MEDICAL - ELLEX - OPTOTEK MEDICAL

 Polytech Domilens