

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: 75° Beleuchtungswinkel | N/A |
| Zielstrahl | Grün 515 nm | Rot 635-650 nm |
| Wiederholungsrate | bis 3 Hz | N/A |
| Vergrößerung | 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 VAC, 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.



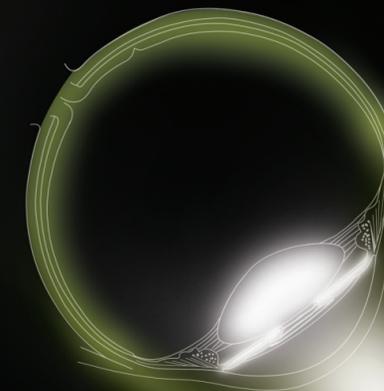
Anwark: www.overscan.fr

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 Couron 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



capsulo™

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



**Quantel
medical**
BY LUMIBIRD MEDICAL

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

capsulo™

YAG-Laser

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

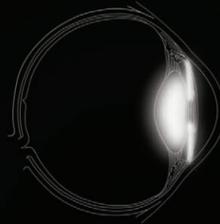
INNOVATIVE BELEUCHTUNG

Variable Beleuchtungseinheit für 2 verschiedene Beleuchtungswinkel



LOW POSITION

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



Posteriore Kapsulotomie



Periphere Iridotomie



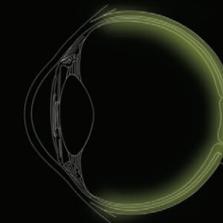
EIN GLAUKOM-, KATARAKT- & RETINA-LASER ALL-IN-ONE

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

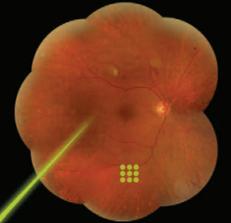
- Periphere Iridotomie
- Posteriore Kapsulotomie
- Einzel-/Multispot-Netzhautphotokoagulation

HIGH POSITION

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



Panretinale Photokoagulation



DREIFACH-BOGEN



QUADRAT



KREIS

EINZEL-PUNKT

* In Kombination mit einem Vitra 2 Photokoagulator