

KOMBI

KTP - ND : YAG

Nd:YAG und grüner Laser
für vorderen und hinteren
Augenabschnitt



A.R.C.
LASER
enlight your surgery.



EIGENSCHAFTEN

KTP Einkopplung
Kompromisslos und zuverlässig



Nd:YAG und KTP - Die Kombination beider Laser an einer Spaltlampe



Die weltweit beste KTP Einkopplung in Verbindung mit dem Super YAG sind nicht nur preislich eine attraktive Lösung. Die Kombination der beiden Laser ist besonders hilfreich, wo der Raum begrenzt ist, aber eine Laserbehandlung ohne Einschränkung möglich sein soll.



VORTEILE

- Photokoagulation and Photodisruption an einer Spaltlampe
- Weniger Platzbedarf und einfaches Handling

TECHNISCHE DATEN ND:YAG

| | |
|-------------------------------|---|
| Laser | Nd:YAG |
| Wiederholrate | 1 Puls pro Sekunde |
| Pulslänge | 4 ns |
| Pilotstrahl | Laserdiode 635 nm, rot |
| Micro offset | 0 - 150 μ - 300 μ |
| Wellenlänge | 1064 nm |
| Burst mode | 2 und 3 |
| Ausgangsenergie | 25 mJ max. bei 3 Pulsen |
| Energie einstellbar in Stufen | 0,5/0,7/1,0/1,3/1,6/2,0/ 3,0/5,0/7,0/10 mJ |
| Spannungsversorgung | 85 bis 230 V~ |

TECHNISCHE DATEN CLASSIC G - KTP

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Laser, Wellenlänge | Diodengepumpter Nd: YAG, 532 nm |
| Ausgangsenergie | > 2 Watt am Laserkopf |
| Fleckgröße | 50 bis 500 μ , Zoom Optik |
| Pilotstrahl | Laserdiode 635 nm, rot |
| Zielstrahl | 635 nm, 2 mW max. |
| Wiederholrate | 1 bis 5 Hz |
| Mikromanipulator | elektrisch auf Umlenkspiegel |
| Spannungsversorgung | 100 bis 260 V~ |

Technische Änderungen vorbehalten.

