

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.



**Microchip
Technologie
CITO 532**

C I T O 532

KOMPROMISSLOSE
SLT GLAUKOMTHERAPIE
FÜR ALLERHÖCHSTE
ANSPRÜCHE

LASER...INNOVATION
MADE IN GERMANY

www.arclaser.de info@arclaser.de

Einen Cito 532 zu kaufen heißt,
KEINE Kompromisse einzugehen.

Ausgelegt für
den vorderen
Augenabschnitt

Schnellste
Wiederhol-
frequenz

Homogene
Spotqualität



EINZIGARTIG IN DER
OPHTHALMOLOGIE

Sicherer Halt für alle
Kabel-Verbindungen
Mit Auffahrschutz für
große Patienten

Elektronische Niveau-
regulierung bis 920 mm
über 2 höhenverstellbare
Motorsäulen

Rollstuhlgerechtes
2-Säulen-Design

bis
920
mm

**Mehr Platz
und Komfort**

Das kompakte
System aus Laser,
Tisch und Spalt-
lampe wahlweise
mit Rollen.

692 mm

580 mm

DER MODERNE SLT

Homogene Spotqualität für optimale Reproduzierbarkeit



Premium-Arztenschutzfilter

Der CITO ist standardmäßig mit einem stark selektiven Arztenschutzfilter ausgestattet:

- Hohe Farbtreue
- Detailgetreue Abbildung

Ihre Wahl:

- Marken-Kontaktgläser
- Optik:
Parallel-/ Konvergent



Kein UV-Licht
an der Cavity

Nie mehr Blitzlampen
oder Hochspannung in
der Laser-Spaltlampe

Simple Bedienung
per Touchscreen
und Joystick



Laser-Trigger

Höhenverstellung, Spaltlampenmobilität und RTM (rapid trigger Mode) Laser-Auslösung in Einem.

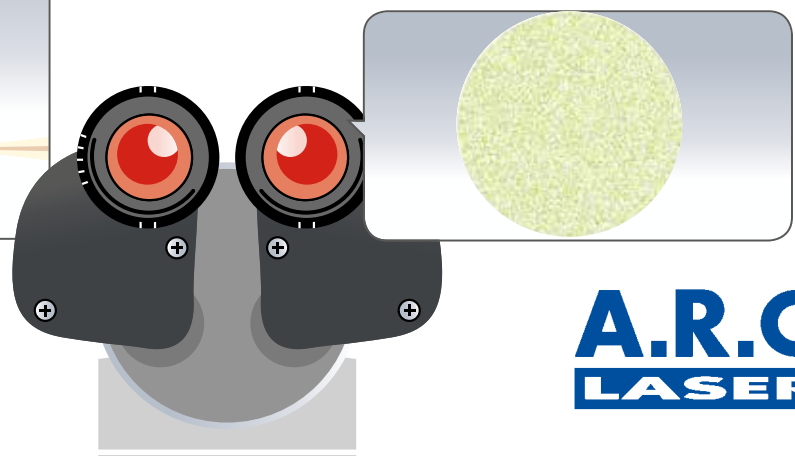
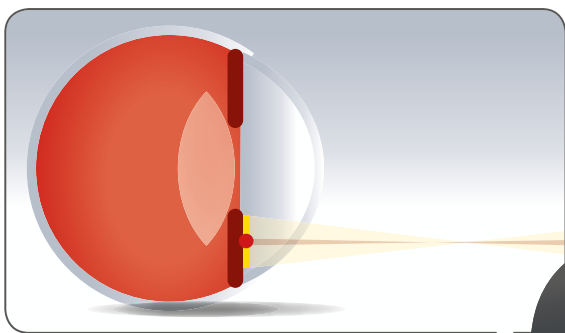
Spaltlampe PCL5 ZD

Speziell vergütete Optiken mit parallelem / konvergentem Tubus für einen detailreichen Blick in den vorderen Augenabschnitt.

Mikrochip SLT, homogener Spot

Die Lebensdauer des CITO 532 ist theoretisch unbegrenzt - ohne Energieverlust über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Die homogene Energieverteilung über den gesamten Spot hinweg steht für sicherste Behandlungsqualität und zuverlässige Reproduzierbarkeit.

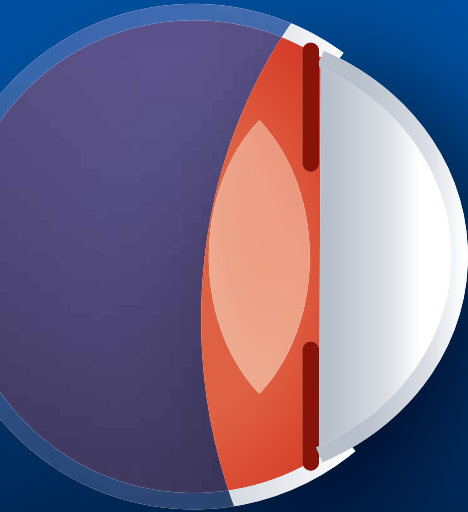
Graphics: arclaser.de



Perfekt kombiniert mit der Spaltlampe PCL5 Z

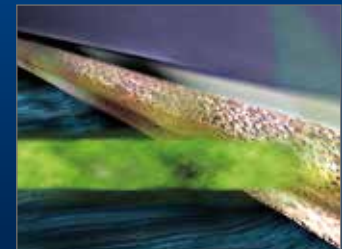
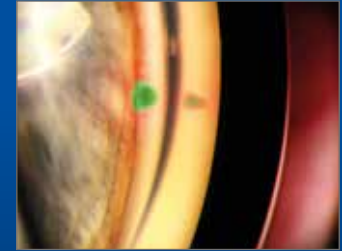
PCL5 Z

Optimiert für den
vorderen Augenabschnitt

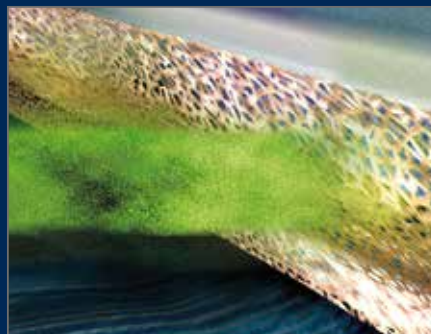
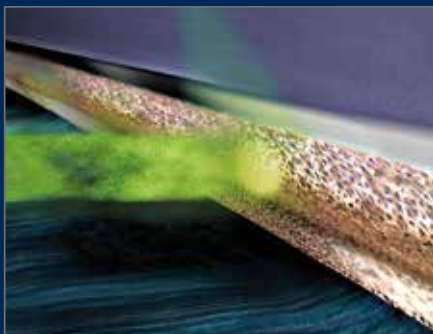


CITO 532

Kompromissloser
SLT Laser



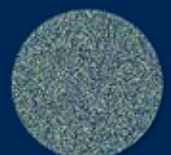
DER SLT-LASER STIMULIERT AUF BESONDERE WEISE DAS TRABEKELWERK UND SCHAFFT AUF NATÜRLICHEM WEG DIE BEDINGUNGEN FÜR EINE SIGNIFIKANTE SENKUNG DES IOD



Der Laserstrahl aktiviert das Trabekelwerk ohne schädliche Nebenwirkungen. Idealerweise behandelt man einen Radius von 180° je Sitzung.

Homogener Laserstrahl in der Geschichte der A.R.C. Laser

Mit der GEN-II Qualität des Laserspots gewinnt die Qualität des Wirkstrahls im Vergleich zum Vorgängermodell TRABECULAS enorm an Zuverlässigkeit und Stabilität. Die Laserwerte erreichen dank Quick-Refresh Höchstniveau – Sie und Ihre Patienten profitieren in Puncto Reproduzierbarkeit und Prognostizierbarkeit.



UNSER PRODUKTPORTFOLIO

Weltweit schnellster SLT

KTP: klein und portabel

Nd:YAG mit TriSpot-Funktion



MEHR MÖGLICHKEITEN: VARIO.
2 hochwertige Laser auf einer Tischplatte.

cito system slt 12.06.18

TECHNISCHE DATEN SLT-LASER CITO 532 GEN II

| | |
|----------------------|--|
| Lasertyp | Q-switched 532 nm Mikrochipgesteuerter frequenzverdoppelter Nd:YAG |
| Ausgangsenergie | 0,2 bis 2,0 mJ stufenlos |
| Spotdurchmesser | 400 µm im Zielstrahl-Fokus |
| Wiederholrate, Pulse | >10 Hz |
| Pulsbreite | 3 ns |
| Zielstrahl | 635 nm / 1 mW, variabel |
| Behandlungs-Winkel | 3,2° |
| Wirkstrahl-Anordnung | Mittig mit dem Mikroskop |
| Raumbedarf | 0,5 m ² Tischplatte (BxT): 86 cm x 46 cm |
| Anschlusswert | 100 bis 240V, 47/63 Hz, 5 A |
| Lasertyp | 3b 532 nm, E = 2,5 mJ Zielstrahl: 635 nm, P < 1 mW |

Abweichungen von den oben beschriebenen oder abgebildeten Merkmalen möglich. Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf stets über den aktuellen Stand. Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
Bestrahlung von Auge oder Haut durch direkte oder Streustrahlung vermeiden.
LASER KLASSE: siehe technische Daten



A.R.C. Laser ist zertifiziert nach EN ISO 13485:2012 + AC:2012 99/42 EWG

Vertriebsbüros Deutschland: