

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.



Q-LAS

DER LASER FÜR DIE
TÄGLICHE ROUTINE ZUR
NACHSTARBEHANDLUNG
UND IRIDOTOMIE

LASER...INNOVATION
MADE IN GERMANY

www.arclaser.de info@arclaser.de

Q-LAS, Nd:YAG-Laser Stabiler Stand für jede Behandlung

Ergonomie
in Form und
Funktion

Auffahrschutz für
große Patienten
Kabelfach für alle
Verbindungen

Elektronische
Niveauregulierung
bis 990 mm

Rollstuhlgerechtes
und schmales
2-Säulen-Design

bis
920
mm

Mehr Platz und Komfort

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

Dual-Spot Zielstrahl
SICHER FOKUSSIEREN

Puls-Energie im Okular*
ENTSPANNT ARBEITEN

Brillante Optik
KONTROLLIERTE BEHANDLUNG

692 mm

580 mm



Premium-Arztenschutzfilter

Der Q-LAS ist standardmäßig mit einem stark selektiven Arztenschutzfilter ausgestattet:

- Hohe Farbtreue
- Detailgetreue Abbildung

Ihre Wahl:

- Marken-Kontaktgläser
- Optik (Tubus):
parallel- / konvergent

Laser-Trigger

Höhenverstellung,
Spaltlampenmobilität
und Laserauslöser
in Einem.

Q-LAS VORTEILE

Funktionen für mehr Sicherheit

Funktionen für Ihren Komfort

Burst
Modus

Kontinuierlicher
Leistungsbereich
von 0,5 bis 10 mJ

Intuitives
Bedienkonzept



Steuerung

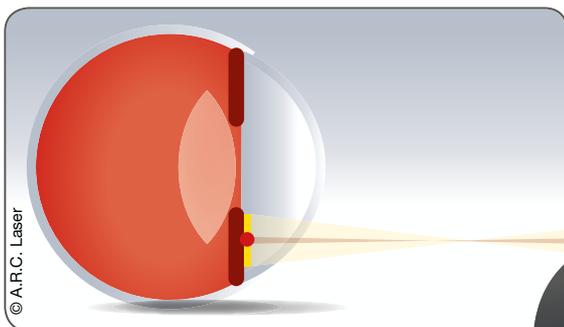


Tubus:

Sie haben die
Wahl zwischen
konvergenter
oder paralleler
Bauform.

Spaltlampe PCL5 Z

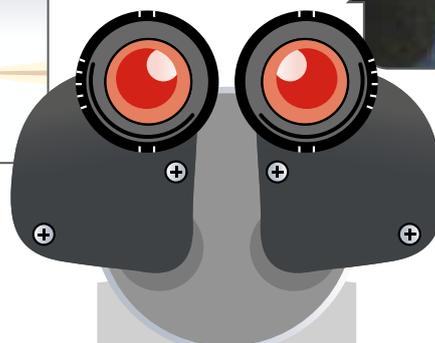
Speziell vergütete Optiken mit parallelem oder konvergentem Tubus für einen detailreichen Blick in den vorderen Augenabschnitt.



Einfach immer sicher: Der integrierte Neutral Color Filter schützt Sie vor unerwünschten Laserreflexen.

Head-up Display (optional)

Die Behandlungswerte stets im Blick, ohne die Augen vom Okular abzuwenden.



A.R.C.
LASER

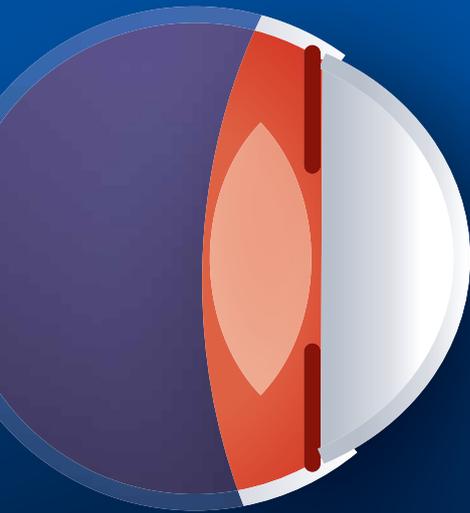
Q-LAS + PCL5

A.R.C.
LASER

Die richtige Optik für Kapsulotomie und Iridotomie

PCL5 Z

Optimiert für den
vorderen Augenabschnitt



Q-LAS

Der Nd:YAG Laser
für Ihre Praxis



Sie suchen die zuverlässige Lösung zur Nachstar-Behandlung?

Der Nd:YAG Laser Q-LAS an der PCL5 Spaltlampe läßt wenig Raum für Alternativen.



DualSpot-Focus für sicheres
Fokussieren



Ergonomische Bedienung mit
erhabenen Tasten



Vertikal versetzte Spaltbeleuchtung
für beste Behandlungsergebnisse

Q-LAS verbindet Wirtschaftlichkeit, Ergonomie und
Langlebigkeit in einem innovativen DESIGN.

UNSER PRODUKTPORTFOLIO

Weltweit schnellster SLT

KTP: klein und portabel

Nd:YAG mit DualSpot

MEHR MÖGLICHKEITEN: VARIO.

Zwei hochwertige Laser auf einer Tischplatte

Nd:YAG +
KTP Laser

SLT +
KTP Laser



Q-LAS System Nd:YAG 12.06.18

TECHNISCHE DATEN

Nd:YAG LASER Q-LAS

Lasertyp	Nd:YAG, 1064 nm, Q-switched
Ausgangsenergie	0,5 bis 10 mJ, stufenlos
Burst-Modus, variabel	1, 2 oder 3 Pulse
Austrittswinkel	16°
Modenstruktur	Quasi Gauss
Plasmaformation in Luft	< 4 mJ
Fleckgröße	< 10 µm
Pulsbreite	< 4 ns
Wiederholrate, Pulse	3 Hz
Kühlung	Luft
Q-Switch	Passiv
Raumbedarf	0,5 m ²
Anschlusswert	100 bis 240V 50/60 Hz, 90 Watt
Laserkategorie	3b 1064 nm, E = 36 mJ Zielstrahl: rot 635 nm, P < 1 mW

Abweichungen der beschriebenen oder dargestellten Produktmerkmale sind auf Grund technischer Weiterentwicklungen möglich. Bitte prüfen Sie auf den aktuellen Stand vor Ihrer Bestellung.

© A.R.C. Laser GmbH 2017



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



CE 0123 A.R.C. Laser ist zertifiziert nach EN ISO 13485:2012 + AC:2012 99/42 EWG

A.R.C. LASER
enlighten your surgery.

A.R.C. Laser GmbH
Bessemerstraße 14
D-90411 Nürnberg
☎ 0911 217 79-0
☎ 0911 217 79 99

Vertriebsbüros Deutschland:

Vertriebsleitung Hr. Weiß ☎ 0173/6788462
West K.-Lintfort Hr. Deutz ☎ 0173/3922314
Nord Hamburg Hr. Kraus ☎ 0173/6788469
Nord Berlin ☎ 0173/6788460
Mitte Frankfurt ☎ 0152/29903102

Süd Bayern Hr. Nägelein ☎ 0162/9635808
Süd Baden-W. Hr. Sandow ☎ 0172/9918245

Servicebüro Süd: Nürnberg ☎ 0911 217 79-0
Servicebüro Nord: Paderborn ☎ 0911 217 79-0

www.arclaser.de info@arclaser.de