

Selektive Laser
Trabekuloplastik

SLT

High-Class-Optik und
fortschrittliche Laser-Technologie



A.R.C.
LASER

enlighten your surgery.



TRABECULAS SLT-Laser: Ein fortschrittliches Laser-System in Verbindung mit einer High-Class-Optik stehen für Langlebigkeit, auch bei hoher Beanspruchung.

**Aufbau des
TRABECULAS SLT**



Die SLT ist eine Methode, die auf natürliche Weise eine signifikante Minderung des IOD erzeugt.

Klinische Studien haben gezeigt, dass die SLT eine sichere und effiziente Behandlung des Offenwinkelglaukoms ermöglicht. Damit Sie in den Genuß der vielen Vorteile der SLT kommen, haben wir den Laser direkt in den Spaltprojektor einer Haag Streit BQ Spaltlampe integriert, denn Qualität und Langlebigkeit sind unser Credo.

Der Umlenkspiegel kann vom Arzt ohne Probleme aus der Spaltbeleuchtung geschoben werden. Somit bleibt die Spaltlampe als Untersuchungseinheit voll erhalten.

STANDARD: Automatischer Arztschutzfilter zum Schutz vor reflektiertem Laserlicht.

ZUSATZ-NUTZEN: In Kombination mit unserem Q-Las auf einer Spaltlampe besitzt man eine komplette Lasereinheit für die vorderen Abschnitte.

Ein Tonometer oder eine Videoanlage können auch weiterhin adaptiert werden.



VORTEILE

- Mit original Haag-Streit BQ 900 Spaltlampe
- Der Kammerwasserfluß bleibt erhalten
- Keine Schädigung des Trabekelwerks
- Einfach in der Anwendung
- Wiederholbarkeit der SLT ist gewährleistet
- Weltweit anerkannt

TECHNISCHE DATEN

Laser	Q-Switch 532 nm Frequenzverdoppelter Nd-YAG
Ausgangsenergie	0,2/0,4/0,6/0,8/0,9/1,0/1,1/1,2/1,5 2,0 mJ in 10 Schritten
Fleckgröße	400 µm
Puls Rep. Rate	1 Hz, Auslösung per Fußschalter
Puls Breite	3 ns
Zielstrahl	Diode 635 nm rot - Helligkeit einstellbar
Laser Austrittswinkel	3,2°
Laser Übertragung	Einkopplung in Spaltbeleuchtung
Design	Starrer Arm an Spaltprojektor
Gewicht	53 kg mit Spaltlampe
Stellfläche	0,5 m ²
Anschlusswerte	230 V, 50 Hz, 3 A bei 230 V
Änderungen an Ausstattung und Spezifikationen die dem technischen Fortschritt dienen, werden automatisch durchgeführt.	
SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG Bestrahlung von Auge oder Haut durch direkte oder Streustrahlung vermeiden LASER KLASSE 3 B 532 nm < 2mJ, / 635 nm, P < 5 mW	