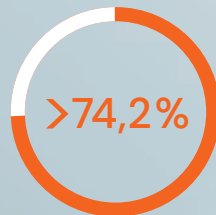


**Die LiGHT*-Studie
bestätigt die SLT-Behandlung als
bevorzugte Glaukomtherapie:**

Patienten mit POAG oder OHT wurden in einer dreijährigen multizentrischen Studie mit SLT therapiert. Die Ergebnisse wurden denen einer Therapie mit Tropfen als Erstbehandlung gegenübergestellt.



SLT (329 Patienten)
Augentropfen
(323 Patienten)



74,2% der SLT-Patienten
erreichten Ziel-IOD,
tropfenfrei

* Selective laser trabeculoplasty versus eye drops for first-line treatment of ocular hypertension and glaucoma (LiGHT): a multicentre randomised controlled trial. Gus Gazzard, Evgenia Konstantakopoulou, David Garway-Heath, et al.; on behalf of the LiGHT Trial Study Group.

Ellex Solo™ – SLT-Ersttherapie zur wirksamen Glaukombehandlung

Speziell entwickelt für die selektive Lasertrabekuloplastik (SLT):
Der Solo erlaubt eine auf den Patienten zugeschnittene
Glaukombehandlung – schnell und präzise.



Solo™ – die fortschrittlichste SLT-Laserplattform von Ellex®

SLT von Ellex

- Speziell entwickelte Optik für eine verbesserte Sicht auf das Trabekelmaschenwerk
- Hochstabile Abgabe der Laserenergie
- Scharfkantiger Zielstrahl für eine präzise Fokussierung
- Angepasste Energiekontrolle für eine verlängerte Laufzeit
- Komplett integrierte Laserstation mit rollstuhl-zugänglichem Tisch und LED-Spaltlampe

Die natürliche Glaukombehandlung

- Stimulation des natürlichen Heilungsprozesses
- Schonende und nachhaltige Augeninnendruck-senkung
- Wiederholbar

SLT – First-Line-Therapy

- Erstbehandlung bei Offenwinkelglaukom
- Effiziente Reduktion von Medikamenten
- Alternative Behandlung zu klassischen Tropfen
- Kombinierbar mit allen MIGS-Verfahren

Technische Spezifikationen

Laserquelle:	Q-switched, frequenzverdoppelter Nd:YAG
Wellenlänge:	Grün 532 nm
Energie:	0,3 bis 2,6 mJ/Puls, stufenlos einstellbar
Pulsdauer:	3 ns
Spotgröße:	400 µm
Wiederholungsmodus:	Einzelpuls
Zielstrahl:	Rot 635 nm, Intensität einstellbar
Vergrößerung:	10 x, 16 x, 28 x
Kühlung:	luftgekühlt
Gewicht:	30 kg (nur Lasersystem)
Maße (H x B x T):	57 x 75 x 44 cm



© 2020, Ellex Medical Pty Ltd. Ellex, Solo, Total Solution sind eingetragene Warenzeichen der Ellex Medical Pty Ltd. E&OE. Internationale Patente angemeldet und/oder erteilt. Ausgabe 1.0
Solo™ hat das CE-Kennzeichen Conformité Européenne und die 510(k)-Freigabe der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) zum Vertrieb für die Indikation Selektive Laser Trabekuloplastie (SLT).

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf, Deutschland
T +49 6154 69990
info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de

Hersteller:

Ellex
3–4 Second Avenue
Mawson Lakes, SA
5095 Australien
T +61 8 7074 8200
www.ellex.com