

Willkommen beim neuen Standard in der Glaukom-Primärtherapie

Wir stellen vor: Eagle™ von BELKIN Vision. Intuitive Glaukombehandlung für ALLE Augenärzte.

Eagle öffnet die Tür zur Behandlung von Glaukompatienten mit einer schonenden Therapie, die so bequem ist wie die Verschreibung von Medikamente zur Senkung des IOD.¹



Die BELKIN Vision-Lösung

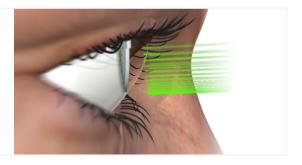
Unsere automatisierte, digitale Technologie verabreicht 120 perfekt platzierte Laserschüsse in Lichtgeschwindigkeit und senkt so effektiv den IOD.¹

Wirksame Glaukombehandlung auf Knopfdruck.



Direkte SLT vs. Konventionelle SLT

BELKIN Vision DSLT



Konventionelle SLT



Warum Patienten und Ärzte DSLT schätzen



Tropfenfreie AlternativeVerbesserung der PatientenCompliance



EffizientSo bequem wie die Verschreibung von Augentropfen



Benutzerfreundlich Intuitive Einrichtung und Funktionalität



Mehr Patienten behandeln Verbesserter Zugang zur Pflege







Der DSLT-Vorteil

Intuitive Glaukombehandlung auf Knopfdruck.



Präzision

• 120 Laseranwendungen mit SureTrac™, die direkt auf das Trabekelwerk wirken

Automatisierung

Schnittstelle, vollautomatische Behandlung

Okularfreie benutzerfreundliche

Wirkungsgrad

 Ergonomische Einrichtung für erhöhten Komfort für Patient und Arzt





Technische Spezifikationen

Hardware

Abmessungen

Systemabmessungen:
H=520mm, W=530mm, L=630mm (H20,5", W21,8", L25")

• Systemgewicht: 30 kg (66 lbs)

Kinnstütze

Höhenverstellung: Bis zu 61mm (2,4")

Elektrische Anforderungen

100-240VAC 50/60 Hz; Systemleistungsaufnahme < 200 VA

Laser-Modul

• Laser-Medien: Doppelt gütegeschaltetes Nd: YAG

• Laserenergie (Bereich): 0,3-2,6 mJ

• Pulsdauer: 3 ns

• Spotgröße: 400 μm

• Laserfrequenz: 50 Hz mit automatischer Freigabe für jeden Puls

• Aiming/Entfernungsstrahlen: CW-Diodenlaser; 635, 650nm; maximal 150µW - CDRH-Klassifizierung /IEC 60825 Klassifizierung - I/Klasse 1

Behandlungsstrahl: CDRH-Klassifizierung /IEC 60825
Einstufung - IIIB/Klasse 3B

• Laserschutzbrille: D LB4 R LB6 für 532 nm

Software

Behandlungsmodus

Vollständig: 360 °, 120 Laserimpulse

Untere/Obere Hälfte: 180°, 60 Laserimpulse

Display

• Größe des LCD-Displays: 11,6" Farbdisplay

• Auflösung des LCD-Displays: 1366x768

 Touchscreen: Kapazitiv, Multi-Touch-Bildschirm



BELKIN Vision

13 Gan Raveh St. Yavne, Israel 8122214

+972-8-6775161

hello@belkin-vision.com

Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website »





¹ Direct Selective Laser Trabeculoplasty (DSLT) in Open Angle Glaucoma (OAG) and Ocular Hypertension (OHT): A Randomized Controlled Trial, NCT03750201