

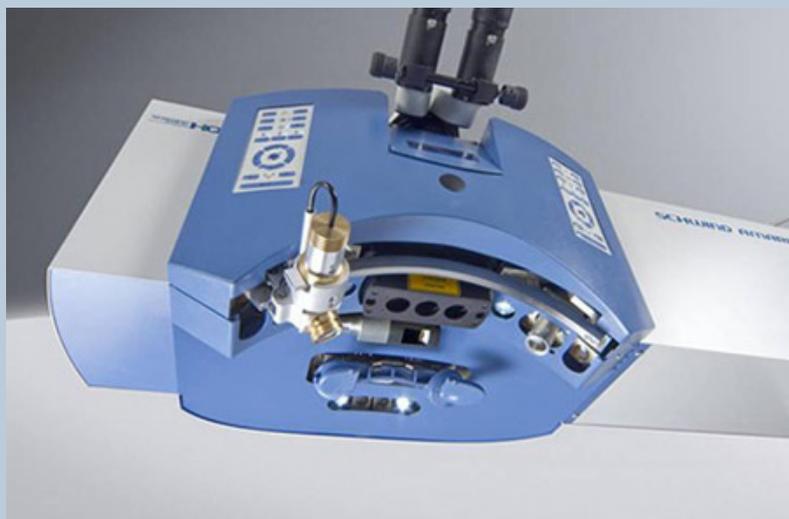
Schwind AMARIS 1050 Hertz Laser

Neue High-Speed-Technik

Der AMARIS ist ein High-Speed-Excimer-Laser der allerneuesten Generation, der das gesamte Technologie- und Anwendungs-Know-how bündelt. Er zählt weltweit zu den schnellsten und modernsten Lasern.

Mit einer Repetitionsrate bis 1050Hz und mit einem Flying-Spot-System von 0,54 Millimetern bietet der AMARIS bisher unerreichte Voraussetzungen für hochpräzise Behandlungen. Der 1050Hz aktiv-High-Speed-Eye-Tracker (1050 Hz) mit Cyclotorsion, Rotationsausgleich und Limbus-Tracking folgt Augenbewegungen mit der weltweit kürzesten Reaktionszeit von nur wenigen Millisekunden. Dadurch können auch kleinste und schnellste Augenbewegungen vom Laser berücksichtigt werden.

Die Gefahr der Austrocknung der Hornhaut während der Laserphase wird aufgrund der kurzen Behandlungszeit auf ein Minimum reduziert. Die Behandlung wird somit noch genauer. Der para-Super-Gauß'sche Spot sorgt in Verbindung mit einem ausgeklügelten Algorithmus-Custom-Ablation-Manager für eine sehr glatte Hornhaut. Mit dem Kaltlaser AMARIS mit Cyclotorsion und Rotationsausgleich der siebten Generation wird die Behandlung noch schneller und präziser durchgeführt.



Kontakt



Anschrift:

Praxisklinik Alster Lasik
Langenhorner Markt 11
D-22415 Hamburg

Telefon: 040 / 531 30 41
Mail: dr.rauhut@alster-lasik.de
Web: www.alster-lasik.de

