



VISULAS Laser Systeme von ZEISS
Integrierte therapeutische Arbeitsplätze



We make it visible.

Der Moment, in dem das Licht selbst
zu neuen Therapien inspiriert.

Für diesen Moment arbeiten wir.

// THERAPEUTIC LASER WORKPLACES
MADE BY ZEISS

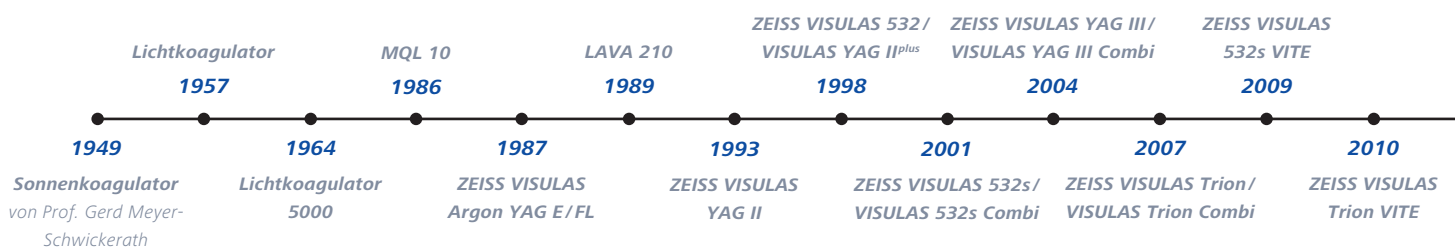




Vom Licht inspiriert

Schon immer war das Licht in all seinen Facetten eine Quelle der Inspiration für ZEISS. Es ist die eigentliche Triebkraft hinter all unseren Innovationen und wegweisenden Technologien. In den 160 Jahren unseres Bestehens hat uns das Licht stets zu höchster Präzision, bester Qualität und maximaler therapeutischer Wirkung motiviert und damit die Weltmarke geprägt, für die ZEISS heute steht.

Eine Sonnenfinsternis war 1945 der Auslöser für die Idee, Netzhauterkrankungen mit intensivem, gebündeltem Licht zu behandeln. Dies gipfelte in der Entwicklung des weltweit ersten, kommerziell erhältlichen Lichtkoagulators, der den Beginn eines Engagements bei ZEISS begründete, welches sich heutzutage in der ZEISS VISULAS® Laser Familie – einer breiten, technisch ausgereiften Palette von therapeutischen Lasersystemen – nahtlos fortsetzt.



ZEISS VISULAS Laser Familie

Komplett-Lösungen durch
perfekte Anbindung an die
ZEISS Laserspaltlampe

Schon immer hatte ZEISS eine Vorreiterrolle bei der Entwicklung therapeutischer Laseranwendungen inne. Die VISULAS Laser Familie von ZEISS ist ein mustergültiges Beispiel für die Hingabe und Aufmerksamkeit, mit der sich ZEISS jedem Detail der gewünschten Anwendungen widmet. Jeder ZEISS VISULAS Laser stellt dies durch seine nachgewiesene klinische Exzellenz, seine Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Ausgereiftheit tagtäglich unter Beweis. VISULAS Laser Systeme von ZEISS sind hoch integrierte, kompakte und gründlich durchdachte therapeutische Arbeitsplätze. Die Kombination von innovativer Lasertechnologie mit hochwertigen, ergonomischen Spaltlampen bietet alle Voraussetzungen für eine optimale und effektive Behandlung.



ZEISS VISULAS 532s ZEISS VISULAS 532s VITE

**Goldstandard für die Photokoagulation der
Netzhaut in der täglichen klinischen Praxis**

- Präzise Strahlführung und Behandlungsgenauigkeit dank elektronischem Mikromanipulator und koaxialer Laser-Einkopplung in den Beleuchtungsstrahlengang der Spaltlampe.
- Intuitive, ergonomische Bedienung dank abnehmbarem Bedienpult mit sprachunabhängiger graphischer Benutzeroberfläche und farbigem Touchscreen.
- Mehr Komfort und kürzere Behandlungszeiten für Ihre Patienten dank optionaler VITE-Funktion: Sequenzielle Multispot-Kaskaden in unterschiedlicher Form und Ausrichtung mit der Fingerspitze präzise per Joystick positionieren.



ZEISS VISULAS Trion ZEISS VISULAS Trion *VITE*

Ausgereifter Multiwellenlängen-Laser für die kontrollierte Photokoagulation von Netz- und Aderhaut

- Flexible und äußerst selektive Laserbehandlung mit schnellem Umschalten zwischen grüner, gelber und roter Behandlungswellenlänge.
- Zwei beleuchtete farbkodierte Fasereingänge gestatten den raschen Wechsel zum indirekten Laser-Kopfhthalmoskop und die visuelle Bestätigung der Wellenlänge.
- Bessere Ergonomie dank ACCENTO Zubehör: wesentliche Parameter im Sehfeld des ACCENTO Okulars einspiegeln und diese Parameter mit dem ACCENTO Fußschalter verändern.
- Mit optionaler VITE-Funktion ist eine Behandlung in schnellen Multispot-Kaskaden möglich.



ZEISS VISULAS YAG III

Präziser Disruptionslaser für die zielsichere Nachstar- und Glaukomtherapie

- Das Super-Gauß'sche Strahlprofil ermöglicht einen fokussierten Energieeintrag, der schon bei geringer Energie saubere Disruptionsergebnisse erzielt.
- Präzise Fokussierung und Zielstrahlpositionierung dank variablen Fokusshift und 4-Punkt-Zielstrahl.
- Laser voll integriert in die Laserspaltlampe, die mit ZEISS Hochleistungsoptik komfortables Behandeln ermöglicht.



ZEISS VISULAS YAG III Combi



ZEISS VISULAS Trion Combi

**Kombinierter Mehrzwecklaser für die
posteriore und anteriore Behandlung**

- Platzsparend und rentabel – mit komplett integrierter Laserspaltlampe, welche die volle Funktionalität beider Laser gewährleistet.
- Alle Steuerfunktionen für beide Laser sind am zentralen Bedienpult mit klaren, einfachen Symbolen erkennbar.
- Optimierter Arbeitsablauf, da kein Umsetzen des Patienten erforderlich ist.
- Beide Laser sind auch getrennt voneinander flexibel einsetzbar.

Geräte und Zubehör	ZEISS VISULAS® 532s	ZEISS VISULAS Trion	ZEISS VISULAS YAG III	ZEISS VISULAS YAG III Combi	ZEISS VISULAS Trion Combi
ZEISS LSL mit integriertem YAG Laser			■	■	■
ZEISS LSL mit direkter Laser-Faserkopplung	■	■		■	■
Indirektes Laserkopfhthalmoskop LIO Trion/532s	■	■		■	■
ZEISS VISULINK® auf ZEISS SL 115, SL 120, SL 130	■				
ZEISS VISULINK auf Haag-Streit Typ SL	■				
ZEISS Laser Endosonden* (20 gauge, 23 gauge, 25 gauge)	■	■		■	■
Arztschutzfilter für ZEISS/Möller-Wedel Mikroskope	■	■		■	■
Arztschutzfilter für Leica/Wild Mikroskope	■	■		■	■
ACCENTO Ergo-Tubus	■	■	■	■	■
ACCENTO Okular (1320-335)		■			■
ACCENTO Fußschalter		■			■
Mitbeobachtertubus	■	■	■	■	■
Digicam-Adapter	■	■	■	■	■
Laser-Warnlicht	■	■	■	■	■
Applanations-Tonometer AT 030			■	■	■
Applanations-Tonometer AT 020	■	■			
Multispot-Option <i>VITE</i>	■	■			
Instrumententisch IT 760 (mittel)		■	■		■
Instrumententisch IT 1060 (groß) <i>* Nicht erhältlich in den USA</i>	■	■	■	■	■

DE_31_010_002011 Gedruckt in Deutschland CZ-V/2014
Der Inhalt der Broschüre kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder der Leistung in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen der Konstruktion, des Lieferumfangs und aufgrund von technischen Weiterentwicklungen vorbehalten. VISULAS ist entweder Handelsmarke oder eingetragenes Warenzeichen der Carl Zeiss Meditec AG in Deutschland und/oder anderen Ländern.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2014. Alle Rechte vorbehalten.

CE 0297



Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Deutschland

www.meditec.zeiss.com/visulas