



NEU

VISULAS green von ZEISS

Unerreichte Workflow-Effizienz in der Lasertherapie





**Konzentrieren Sie sich
auf das Wesentliche.**

ZEISS VISULAS green

// INSPIRATION
MADE BY ZEISS



Konzentrieren Sie sich voll auf den Patienten

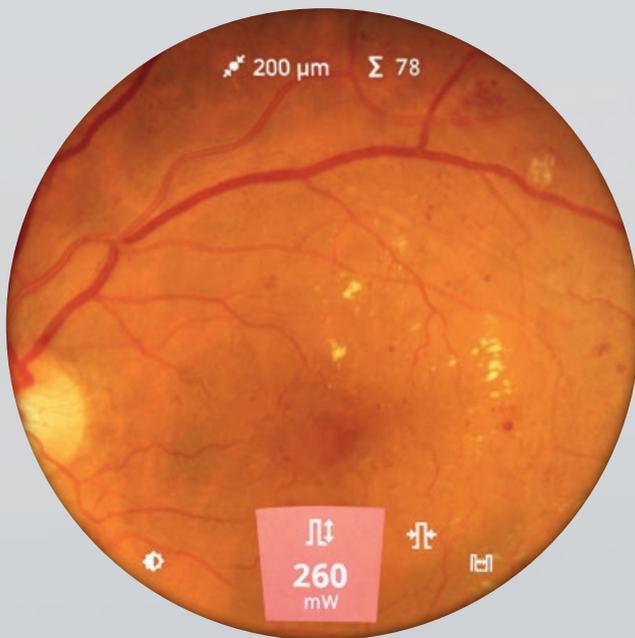
Gerätebedingte Ablenkungen von der Behandlung sind nicht nur lästig, sondern können auch das Ergebnis der Lasertherapie beeinflussen. Der VISULAS[®] green von ZEISS wurde so konzipiert, dass er Ablenkungen reduziert und Sie sich ganz auf die Behandlung und Ihre Patienten konzentrieren können.

Die neue Generation der VISULAS Photokoagulationslaser von ZEISS wartet mit einer einzigartigen Kombination der Funktionen **InsightView** und **TouchControl** auf, die Sie dabei unterstützen, sich voll und ganz auf Ihren Patienten zu konzentrieren. Der VISULAS green von ZEISS verfügt über ein modulares und kompaktes Design und eine klar strukturierte Bedienoberfläche. Außerdem zeigt er Behandlungsberichte an, die zu Dokumentationszwecken exportiert werden können.

Erleben Sie die unerreichte Effizienz des VISULAS green von ZEISS.

Maximieren Sie Ihren Fokus

Der VISULAS green von ZEISS vereinigt die einzigartige Kombination aus InsightView Display und TouchControl Center Switch und unterstützt so einfache, effiziente und extrem fokussierte Laseroperationen für die Behandlung von Netzhauterkrankungen und Glaukom. Der VISULAS green von ZEISS macht aus der täglichen Routine ein angenehmeres und effizienteres Behandlungserlebnis für Sie und Ihre Patienten.



InsightView Display

Wichtige Behandlungsparameter werden direkt in das Okular eingespiegelt, so dass Sie ganz bei der Behandlung und Ihrem Patienten bleiben können.

TouchControl Center Switch

Die Laserparameter können mit Hilfe des Joysticks geändert und angepasst werden, sodass Sie sich störungsfrei auf die Behandlung konzentrieren können.



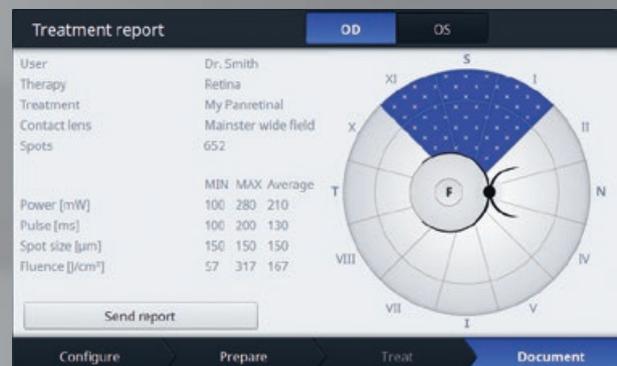
Steigern Sie Ihre Effizienz im Arbeitsablauf



Stellen Sie sich Ihre Behandlungsprotokolle zusammen
Konfigurieren Sie Ihre Behandlungsprotokolle nach Ihren Wünschen, mit Ihren bevorzugten Kontaktgläsern, auch bei mehreren Benutzern. Speichern Sie die Protokolle ab – und rufen Sie sie auf Tastendruck wieder ab.



Bereiten Sie Ihre Behandlung vor und führen Sie sie aus
Die gut strukturierte und am Arbeitsablauf orientierte Bedienoberfläche des VISULAS green von ZEISS bietet Ihnen eine klare Benutzerführung und schnelle Bedienmöglichkeiten.



Vereinfachen Sie die Behandlungsdokumentation
Überprüfen Sie die automatisierten Berichte mit den Behandlungsparametern direkt nach dem Eingriff. Erzeugen Sie einen Laserbehandlungsbericht im ZEISS FORUM® Datenmanagementsystem für die Ophthalmologie - papierlos und mühelos.



Individuell einstellbares System für maximalen Komfort

Als modularer und erweiterbarer Laserarbeitsplatz ist der VISULAS green von ZEISS in der Version Classic oder Comfort erhältlich und mit einem oder zwei Faserausgängen ausgestattet. Das Comfort-Modell kann mit der ZEISS VITE Option zur Photokoagulation im Multispot-Modus aufgerüstet werden, um Behandlungszeiten zu reduzieren. Je kürzer die Pulsdauer im Multispot-Modus, desto geringer sind die Läsionsgrößen und das Schmerzempfinden beim Patienten.

Der VISULAS green kann individuell an nahezu alle Arten von Praxisabläufen und Behandlungspräferenzen angepasst werden. Eine Vielzahl von Applikatoren von ZEISS wie die Laserspaltlampe LSL green, der Spaltlampenadapter VISULINK® 532/U, das indirekte Laser-Kopffophthalmoskop LIO VISULAS green oder Laser-Endosonden sowie hochwertige Zubehörteile ergänzen den vielseitigen VISULAS green.

Systemoptionen des VISULAS green von ZEISS

Funktionen	Classic	Comfort
	Laserkonsole mit einem oder zwei Faserausgängen	Laserkonsole mit einem oder zwei Faserausgängen
InsightView	Aufrüstbar	ja
TouchControl Center Switch	ja	Ja
TouchControl Fußschalter	Aufrüstbar	Aufrüstbar
Vergrößerungsstufen der Spaltlampe	8x, 12x, 20x	5x, 8x, 12x, 20x, 32x
Multispot-Option VITE für die Photokoagulation	Nein	Aufrüstbar
Joystick mit Handauslöser und elektronischem Mikromanipulator	Nur mit Handauslöser	ja
Automatisierte Zusammenfassung der Behandlungsparameter	ja	Ja
Option zur Verarbeitung von Behandlungsdaten in ZEISS FORUM	Aufrüstbar	Aufrüstbar

Technische Daten

VISULAS green von ZEISS

Lasersystem VISULAS green von ZEISS

Lasertyp	Frequenzverdoppelter Festkörperlaser
Wellenlänge	532 nm
Zielstrahl	Diode, 620 bis 650 nm, Helligkeit einstellbar, max. 1 mW an der Hornhaut
Pulsdauer (Einzelpuls)	10 ms bis 2.500 ms, cw (max. 180 s)
Pulsdauer (Multispot)	10 bis 50 ms
Pulsdauer (Selektiv)	150 ns bis 5 µs
Pulsintervall (Einzelpuls)	10 bis 6.000 ms
Max. Leistung	1,5 W an der Cornea
Kühlung	Thermoelektrisch
Nennspannung, Frequenz	100 V bis 240 V AC, 50 / 60 Hz
Abmessungen der Laserkonsole	H 201 mm x B 230 mm x T 290 mm
Gewicht der Laserkonsole	≤ 7 kg
Gewicht des Bedienpults	≤ 3 kg

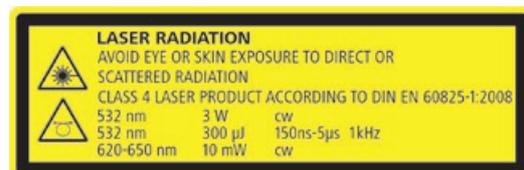
Laserspaltlampe LSL green von ZEISS

Laserstrahlführung	Koaxial zur Spaltbeleuchtung
Größe des Lasertherapiespots	Kontinuierlich einstellbar von 50 µm bis 1000 µm (ohne Kontaktglas), parfokal, größere Spotgrößen abhängig vom verwendeten Kontaktglas
Beleuchtung	12 V, 30 W, Helligkeit stufenlos regelbar
Arztenschutzfilter	Farbtreu, fest (ClearView®)

	Classic	Comfort
Vergrößerung	8x, 12x, 20x	5x, 8x, 12x, 20x, 32x

Spaltregulierung

	In Stufen	Kontinuierlich
Spaltbreite	0,2/0,6/1,6/4,4/15,0 mm	0,0 bis 14,0 mm
Spalthöhe	In Stufen 1/3/5/7/12/14/15 mm	In Stufen 1/3/5/9/14 mm
Spaltbilddrehung	In Stufen 0°/±45°/90°	In Stufen 0°/±45°/90°
Mikromanipulator	Nicht verfügbar	Servoelektrisch
Gewicht	≤ 11,5 kg	
Zubehör	Tonometer AT 030, Mitbeobachtertubus, SL-cam 5.0, Instrumententisch, Laserschutzbrille, Kontaktgläser, Laserwarnleuchte	



CE 0297



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.com/visulasgreen
www.zeiss.com/med/contacts

DE_31_020_00091 Gedruckt in Deutschland. CZ-VI/2018 Internationale Ausgabe: Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern. Der Inhalt der Druckschrift kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. VISULAS, InsightView, TouchControl, VISULINK und FORUM sind Marken oder eingetragene Marken von Carl Zeiss Meditec AG oder anderer Unternehmen der ZEISS Gruppe in Deutschland und/oder in anderen Ländern.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2018. Alle Rechte vorbehalten.