



NUEVO

VISULAS green de ZEISS

Flujo de trabajo de eficiencia incomparable
en la terapia con láser





Concéntrese en lo que cuenta.

VISULAS green de ZEISS

// INSPIRATION
MADE BY ZEISS



Conceda atención ininterrumpida a sus pacientes

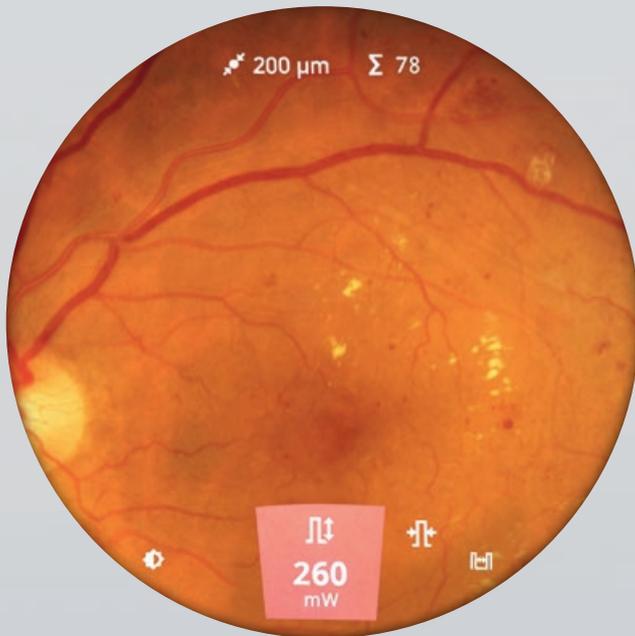
Las distracciones que los instrumentos causan en el flujo de trabajo durante la terapia láser no son solamente incómodas, sino que también pueden ejercer influencia sobre los resultados del propio tratamiento láser. VISULAS® green de ZEISS ha sido diseñado para reducir las distracciones y permitirle concentrarse en su tratamiento y en su paciente.

La nueva generación de fotocoaguladores VISULAS de ZEISS incluye la extraordinaria combinación de los elementos **InsightView** y **TouchControl** que contribuyen a que usted pueda concentrarse completamente en el paciente. Con su diseño modular y compacto, así como su interfaz gráfica de usuario bien organizada, el VISULAS green de ZEISS presenta informes de tratamiento que pueden exportarse a efectos de documentación.

Experimente la inigualable eficiencia de VISULAS green de ZEISS.

Maximice su atención

VISULAS green de ZEISS incluye la extraordinaria combinación de la pantalla InsightView Display y del interruptor central TouchControl Center Switch que contribuyen a realizar tratamientos quirúrgicos de patologías retinianas y de glaucoma de manera simple, eficiente y con la máxima concentración. VISULAS green de ZEISS convierte la rutina clínica diaria en una experiencia de tratamiento más confortable y eficiente tanto para usted como para sus pacientes.



InsightView Display

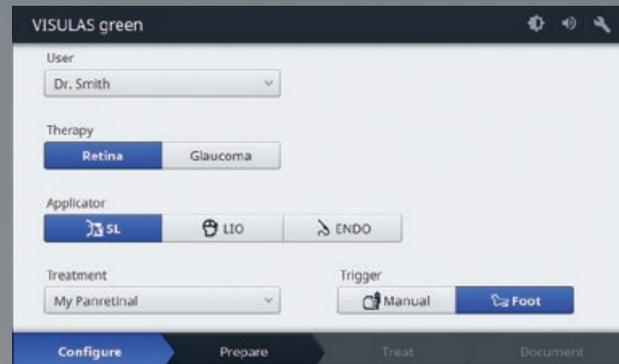
La capacidad de observar los parámetros importantes del tratamiento directamente en el ocular le permiten mantenerse concentrado en la sesión terapéutica y en su paciente.

TouchControl Center Switch

El cambio y el ajuste de los parámetros del láser durante el manejo del joystick le permiten mantenerse concentrado en el procedimiento, evitando interrupciones.



Aumente la eficiencia de su flujo de trabajo



Configure sus protocolos de tratamiento

Personalice y memorice sus protocolos de tratamiento; así como, sus lentes de contactos preferidas para varios usuarios y acceda a ellos con sólo pulsar un botón.



Prepare y realice su sesión de tratamiento

La interfaz de usuario de VISULAS green de ZEISS está bien estructurada y se enfoca en el flujo de trabajo, proporcionándole una orientación clara y una interacción rápida.



Simplifique la documentación de su tratamiento

Revise el informe automatizado de los parámetros de tratamiento inmediatamente después del procedimiento. Genere un informe del tratamiento láser en el sistema de gestión de datos oftalmológicos FORUM® de ZEISS de manera elegante y sin utilizar papel.



Un sistema personalizado para obtener confort máximo

Diseñado como estación de trabajo láser modular y ampliable, el VISULAS green de ZEISS se encuentra disponible en los modelos Classic y Comfort, estando equipado bien con uno o con dos puertos de fibra óptica. El modelo Comfort se puede equipar para realizar fotocoagulación de puntos múltiples con la opción *VITE* de ZEISS a fin de reducir la duración del tratamiento. La breve duración del pulso de puntos múltiples crea lesiones de menor tamaño, reduciendo la percepción de dolor del paciente.

VISULAS green puede personalizarse para ajustarse a prácticamente cualquier tipo de flujo de trabajo y preferencias de tratamiento de su consulta. Un amplio abanico de aplicadores ZEISS, tales como la lámpara de hendidura LSL green, el adaptador de lámpara de hendidura VISULINK® 532/U, el oftalmoscopio indirecto de láser LIO VISULAS green o las endosondas, así como accesorios de alta calidad, complementan la versatilidad del VISULAS green.

Opciones del sistema VISULAS green de ZEISS

Equipamiento	Classic	Comfort
	Consola láser con una o dos salidas de fibra óptica	Consola láser con una o dos salidas de fibra óptica
InsightView	Equipable	Incluido
TouchControl Center Switch	Incluido	Incluido
Interruptor de pedal TouchControl	Equipable	Equipable
Aumentos de la lámpara de hendidura	8x, 12x, 20x	5x, 8x, 12x, 20x, 32x
Opción de fotocoagulación con puntos múltiples <i>VITE</i>	No disponible	Equipable
Joystick con disparador manual y micromanipulador electrónico	Sólo disparador manual	Incluido
Informe automatizado de los parámetros de tratamiento	Incluido	Incluido
Capacidad de gestionar los datos de tratamiento en FORUM de ZEISS	Equipable	Equipable

Datos técnicos

VISULAS green de ZEISS

Sistema de láser VISULAS green de ZEISS

Tipo de láser	Láser de estado sólido de doble frecuencia
Longitud de onda	532 nm
Rayo guía	Diodo, de 620 hasta 650 nm, brillo ajustable, máx. 1 mW en la córnea
Duración de mpulso (pulso simple)	de 10 hasta 2.500 ms, cw (máx. 180s)
Duración del pulso (puntos múltiples)	de 10 hasta 50 ms
Duración del pulso (selectivo)	de 150 ns hasta 5 μ s
Intervalo de pulsos (pulso simple)	de 10 hasta 6.000 ms
Potencia máxima	1,5 W en la córnea
Sistema de refrigeración	Termoeléctrico
Tensión y frecuencia nominales	de 100 V hasta 240 V AC, 50/60 Hz
Dimensiones de la consola de láser	201 mm de altura x 230 mm de ancho x 290 mm de profundidad (79 pulgadas de altura x 91 pulgadas de ancho x 114 pulgadas de profundidad)
Peso de la consola de láser	\leq 7 kg (\leq 15,4 lbs)
Peso del panel de control	\leq 3 kg (\leq 6,6 lbs)



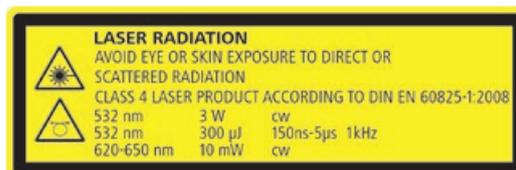
Lámpara de hendidura láser LSL green de ZEISS

Conducción del rayo láser	Entrelazado con el sistema de iluminación de hendidura
Tamaño del punto terapéutico de láser	Ajustable en forma continua de 50 a 1.000 μ m (sin lente de contacto), parfocal, mayores tamaños de foco según la lente de contacto utilizada
Iluminación	12 V, 30 W, ajuste de brillo continuo sin pasos
Filtro protector del médico	En colores verdadero, fijo (ClearView®)

	Classic	Confort
Aumento	8x, 12x, 20x	5x, 8x, 12x, 20x, 32x

Regulación de la hendidura

	En pasos	Continuo
Ancho de hendidura	0,2/0,6/1,6/4,4/15,0 mm	de 0,0 hasta 14,0 mm
Altura de la hendidura	En pasos 1/3/5/7/12/14/15 mm	En pasos 1/3/5/9/14 mm
Rotación de la imagen de la hendidura	En pasos 0°/±45°/90°	En pasos 0°/±45°/90°
Micromanipulador	No disponible	Servoeléctrico
Peso	\leq 11,5 kg (\leq 25,3 lbs)	
Accesorios	Tonómetro AT 030, tubo para coobservador, SL-cam 5.0, mesa para instrumentos, gafas protectoras para láser, lentes de contacto, luz de advertencia de láser	



CE 0297



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

ES_31_020_00091 Printed in Germany. CZ-VII/2018 Edición internacional: a la venta únicamente en determinados países.
El contenido de este folleto puede diferir de la situación actual de homologación del producto o servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información.
Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro debido a avances técnicos. VISULAS, InsightView, TouchControl, VISULINK y FORUM son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS en Alemania y/o en otros países.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2018. Todos los derechos reservados.