

NOUVEAU

ZEISS VISULAS green

Efficacité inégalée du flux de tâches chirurgicales dans la thérapie laser

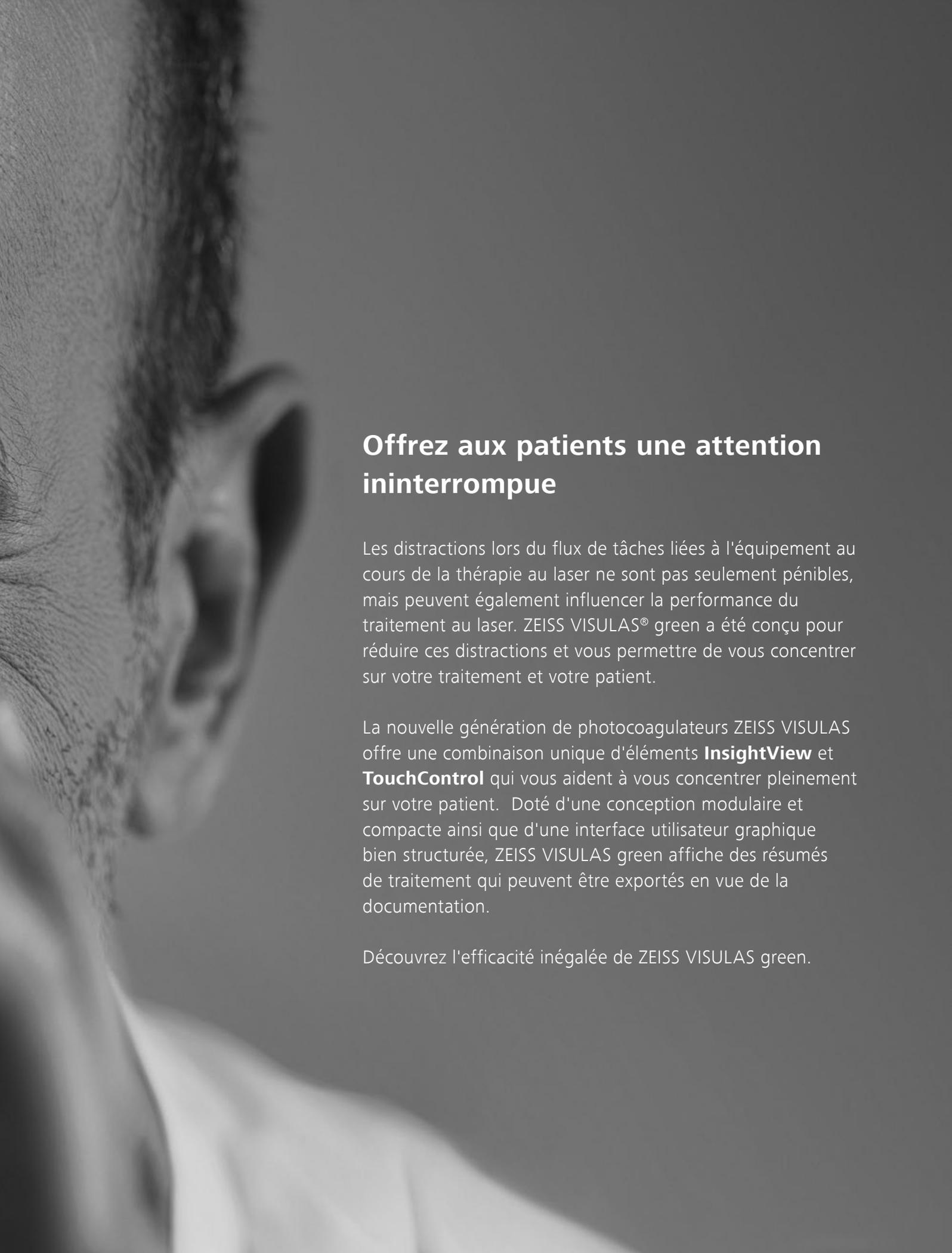




**Restez concentrés sur
ce qui compte.**

ZEISS VISULAS green

// INSPIRATION
MADE BY ZEISS



Offrez aux patients une attention ininterrompue

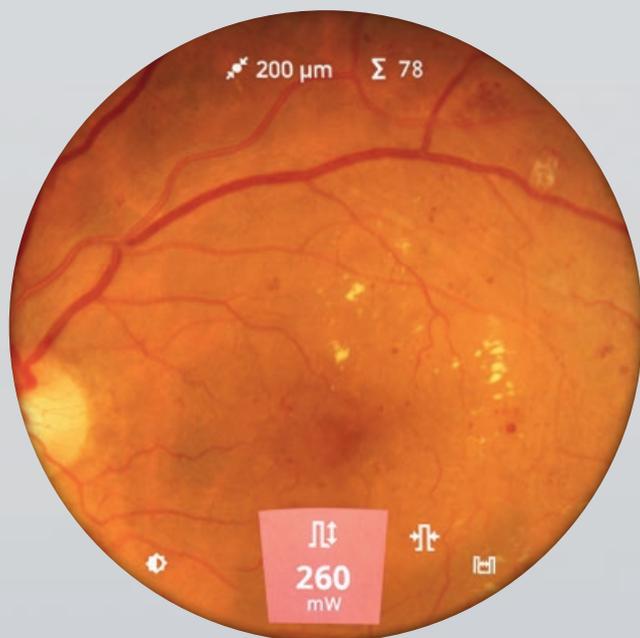
Les distractions lors du flux de tâches liées à l'équipement au cours de la thérapie au laser ne sont pas seulement pénibles, mais peuvent également influencer la performance du traitement au laser. ZEISS VISULAS® green a été conçu pour réduire ces distractions et vous permettre de vous concentrer sur votre traitement et votre patient.

La nouvelle génération de photocoagulateurs ZEISS VISULAS offre une combinaison unique d'éléments **InsightView** et **TouchControl** qui vous aident à vous concentrer pleinement sur votre patient. Doté d'une conception modulaire et compacte ainsi que d'une interface utilisateur graphique bien structurée, ZEISS VISULAS green affiche des résumés de traitement qui peuvent être exportés en vue de la documentation.

Découvrez l'efficacité inégalée de ZEISS VISULAS green.

Augmentez votre concentration

ZEISS VISULAS green combine parfaitement un écran InsightView et un interrupteur central TouchControl Center Switch afin de permettre des traitements chirurgicaux simples, efficaces et très précisément ciblés pour les maladies de la rétine et le glaucome. ZEISS VISULAS green transforme la routine clinique quotidienne en une expérience de traitement plus pratique et plus efficace pour vous et vos patients.



Écran InsightView

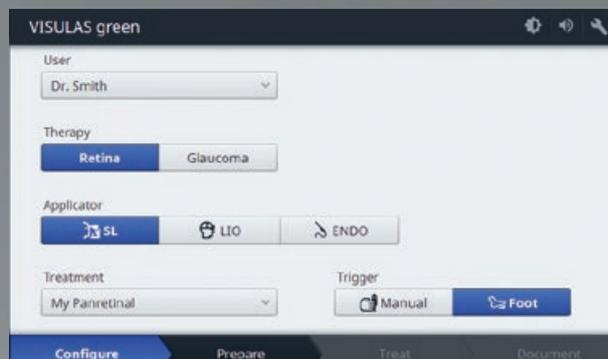
La capacité de surveiller les réglages importants du traitement directement dans l'oculaire permet de rester concentré sur la séance de thérapie et sur le patient.

TouchControl Center Switch

Modification et réglage des paramètres du laser en utilisant la manette, afin de rester concentré sur la procédure sans aucune interruption.



Augmentez l'efficacité de votre flux de tâches



Configurez vos protocoles de traitement

Personnalisez et enregistrez vos protocoles de traitement, y compris vos verres de contact préférés pour plusieurs utilisateurs et consultez-les en appuyant sur un simple bouton.



Préparez et dirigez votre séance de traitement

L'interface utilisateur de ZEISS VISULAS green est bien structurée et orientée vers le flux de tâches ce qui vous offre un guidage clair et une interaction rapide.



Simplifiez votre documentation de traitement

Révisé le résumé des paramètres de traitement automatisé immédiatement après la procédure. Créez un résumé de traitement dans ZEISS FORUM®, le système de gestion des données de soins oculaires de l'entreprise, en toute simplicité et sans papier.



Un système sur mesure pour un confort maximal

Conçu en tant que station de travail laser modulaire et extensible, ZEISS VISULAS green est disponible dans un modèle Classic et un modèle Comfort et est équipé d'une sélection de ports à fibre simple ou double. Le modèle Comfort est évolutif pour gérer la photocoagulation multi-spot avec l'option ZEISS VITE qui permet de réduire les temps de traitement. Les courtes durées d'impulsion multi-spot créent des lésions plus petites et diminuent la sensation de douleur pour le patient.

VISULAS green peut être personnalisé pour s'adapter à pratiquement tous les types de flux de tâches et préférences de traitement. Une large gamme d'applicateurs ZEISS comme la lampe à fente laser LSL green, l'adaptateur de lampe à fente VISULINK® 532/U, l'ophtalmoscope frontal laser LIO VISULAS green, ou encore les endosondes laser et des accessoires de haute qualité complètent le système VISULAS green multifacette.

Les options du système ZEISS VISULAS green

Fonctions	Classic	Comfort
	Console laser avec une ou deux sorties de câble à fibre optique	Console laser avec une ou deux sorties de câble à fibre optique
InsightView	Extensible	Oui
Interrupteur central TouchControl Center Switch	Oui	Oui
Interrupteur à pédale TouchControl	Extensible	Extensible
Échelons de grossissement de la lampe à fente	8x, 12x, 20x	5x, 8x, 12x, 20x, 32x
Option de photocoagulation Multispot <i>VITE</i>	Non	Extensible
Manette avec déclencheur manuel et micromanipulateur électronique	Seulement avec déclencheur manuel	Oui
Résumé des paramètres de traitement automatisé	Oui	Oui
Possibilité de gérer les données de traitement dans ZEISS FORUM	Extensible	Extensible

Caractéristiques techniques

ZEISS VISULAS green

Système laser ZEISS VISULAS green

Type de laser	Laser doublé en fréquence, à l'état solide
Longueur d'onde	532 nm
Faisceau de visée	Diode, 620 nm à 650 nm, luminosité réglable, max. 1 mW au niveau de la cornée
Durée d'impulsion (mode d'impulsion unique)	10 ms à 2500 ms, continu cw (180 s)
Durée d'impulsion (points multiples)	10 à 50 ms
Durée d'impulsion (sélective)	150 ns à 5 µs
Intervalle d'impulsion (mode d'impulsion unique)	de 10 à 6000 ms
Puissance max.	1,5 W au niveau de la cornée
Système de refroidissement	Thermoélectrique
Tension nominale, fréquence	100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Dimension de la console laser	H 201 mm x L 230 mm x P 290 mm
Poids de la console laser	≤ 7 kg
Poids du pupitre de commande	≤ 3 kg



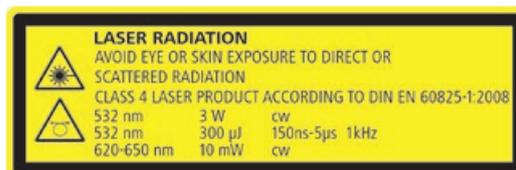
Lampe à fente laser ZEISS LSL green

Émission du faisceau laser	Entrelacé avec système d'éclairage à fente
Taille du spot laser thérapeutique	Réglage progressif entre 50 µm à 1000 µm (sans verre de contact), parfocal, tailles des spots supérieures en fonction du verre de contact utilisé
Éclairage	12 V, 30 W, luminosité réglable progressivement
Filtre protecteur du praticien	True-to-color (fidèle à la couleur), fixé (ClearView®)

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

Réglage de la fente

	Par échelons	En continu
Largeur de fente	0,2/0,6/1,6/4,4/15,0 mm	de 0,0 à 14,0 mm
Hauteur de fente	1/3/5/7/12/14/15 mm	1/3/5/9/14 mm
Rotation de l'image de la fente	Par échelons 0°/±45°/90°	Par échelons 0°/±45°/90°
Micromanipulateur	Non disponible	Servoélectrique
Poids	≤ 11.5 kg	
Accessoires	Tonomètre AT 030, tube de coobservation, SL cam 5.0, table à instruments, lunettes de protection laser, verres de contact, voyant d'avertissement laser	



CE 0297



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

FR_31_020_00091 Imprimé en Allemagne CZ-V/2019 Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés. Le contenu peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit dans votre pays. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, n'hésitez pas à contacter nos représentants régionaux. . Sous réserve de modifications de conception dues aux progrès techniques. VISULAS, InsightView, TouchControl, VISULINK et FORUM sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres sociétés du groupe ZEISS en Allemagne et/ou dans d'autres pays.
© Carl Zeiss Meditec, Inc. 2019. Tous droits réservés.