

VascuStar[®] DYE

LA DERNIÈRE
INNOVATION
DES LASERS
À COLORANT



INDICATIONS

- + Angiomes plans, stellaires, rubis et hémangiomes
- + Élimination des télangiectasies et de la rosacée
- + Élimination des tâches pigmentaires
- + Traitement des cicatrices
- + Rajeunissement de la peau
- + Traitement des vergetures
- + Traitement du psoriasis
- + Traitement des verrues



**CHOISISSEZ
LA BONNE TAILLE
DU SPOT**



VASCUSTAR® DYE — LA SYNERGIE PARFAITE DU LASER ET DE LA LUMIÈRE

Le VascuStar® DYE est l'un des lasers à colorants les plus innovants du marché. Grâce à sa technologie révolutionnaire RightLight™, il convient à de nombreux traitements dermatologiques. Grâce à cette technologie spéciale, l'appareil absorbe la lumière pulsée de la lampe et la réémet avec des longueurs d'onde spécifiques. Pour les indications telles que le psoriasis et les verrues ou encore les taches pigmentaires et le rajeunissement de la peau, le Vascustar DYE® est un appareil de choix pour équiper les cabinets et les cliniques.

UNE SOURCE LASER POUR CHAQUE TRAITEMENT

La longueur d'onde du Vascustar DYE 595 nm est idéale pour traiter divers problèmes cutanés. Elle est absorbée de manière optimale par l'hémoglobine et agit sélectivement sur la zone traitée en préservant tout particulièrement les structures cutanées environnantes. Le Vascustar DYE peut être utilisé de plusieurs façons ; le système est tout aussi indiqué à des fins médicales pour traiter le psoriasis ou les verrues qu'à des fins esthétiques pour traiter les angiomes plans et tous types de malformations vasculaires ainsi que les taches pigmentaires.



595nm

- A** ... Angiomes plans
- B** ... Hémangiomes
- C** ... Télangiectasie
- D** ... Rosacée
- E** ... Cicatrices
- F** ... Psoriasis
- G** ... Vergetures
- H** ... Verrues

Photos de traitement avec l'aimable autorisation de :
Prof. P. Bonan, M.D. - Prof. P. Campolmi, M.D. - Prof. G. Cannarozzo, M.D. - Florence, Italy





PIÈCES À MAIN LASER
AVEC TAILLE DE SPOT
DE 5 À 12 MM

SYSTÈME
DE REFROIDISSEMENT
INTÉGRÉ

**RIGHT
LIGHT™**

400 000
SHOTS GRATUITS

SOURCES LUMINEUSES AVEC COLORANT : LASER
ET LAMPE À COLORANT AVEC TECHNOLOGIE RIGHTLIGHT™

PRÊT À L'EMPLOI — BASES DE DONNÉES
UTILISATEURS INTÉGRÉES POUR TOUTES LES INDICATIONS

Avantages



VascuStar[®] DYE

- + Technologie RightLight[™] : Pièces à main avec lampe flash pulsée sélective
- + Possibilité de minimiser au maximum le purpura grâce à l'association d'un laser DYE et de la technologie RightLight[™]
- + Deux sources lumineuses avec source de couleur de DYE : laser DYE et lampe flash avec technologie RightLight[™]
- + Quatre pièces à main laser avec des tailles de spot de 5 mm à 12 mm avec détection et étalonnage automatiques

RIGHTLIGHT™

L'innovation complète : La technologie RightLight™ a été spécialement développée pour le VascuStar® DYE. Avec cette technologie et la pièce à main associée, la lumière pulsée se propage à travers le même milieu actif (la solution DYE) que la source laser DYE. Grâce à la conversion physique de la lumière, la pièce à main génère un spectre de couleurs unique et très efficace, qui permet des résultats de traitement non atteignables auparavant.

La source lumineuse est enfermée dans une pièce à main spéciale, dont les caractéristiques d'émission sont similaires à celles du laser à colorant, mais qui a une surface de traitement beaucoup plus grande allant jusqu'à 6,2 cm². Cela rend le VascuStar® DYE particulièrement efficace et sûr, car sa technologie innovante RightLight™ prévient également le problème gênant du purpura après le traitement des lésions vasculaires superficielles.

Avec la pièce à main innovante RightLight™, il est également possible d'enlever des lésions vasculaires encore moins prononcées et plus superficielles — sans les effets secondaires ou les complications qui peuvent survenir avec un traitement au laser DYE conventionnel.



RIGHT LIGHT™

Petit
EN OPTION

Grand
STANDARD

Le VascuStar® DYE est livré avec quatre pièces à main. Ils varient en taille de spot de 5 à 12 mm. Cette gamme permet à l'utilisateur d'obtenir des résultats idéaux dans diverses zones de traitement pour une grande variété d'applications — pour une flexibilité maximale dans un seul appareil.



5mm



7mm



10mm



12mm

ASCLEPION

Expertise, expérience, succès

Depuis plus de 40 ans, Asclepion Laser Technologies est un leader international de la technologie laser médicale, produisant des systèmes laser avancés pour la dermatologie, la médecine esthétique et la chirurgie. Le siège social de la société se trouve dans la vallée d'optique Jena, qui est mondialement connue comme le siège de l'industrie optique allemande. Ici, l'entreprise investit continuellement dans la recherche et le développement de nouvelles technologies. Aujourd'hui, des clients dans plus de 70 pays font confiance à la technologie « Made in Germany » et à l'expertise scientifique d'Asclepion.

VascuStar® DYE, la première génération de laser à colorant pulsé d'Asclepion, s'appuie sur une technologie efficace, une sécurité maximale et la meilleure qualité.



Notre compréhension de la qualité supérieure englobe également une philosophie axée sur le client. C'est pourquoi nous nous efforçons de faire de notre mieux chaque jour, afin de pouvoir offrir non seulement la meilleure technologie, mais également toute la gamme de services : un accompagnement à 360° pour vous.

FORMATION



Des formations sont organisées en permanence dans nos centres de formations. C'est ainsi que nous fournissons à nos clients toutes les connaissances dont ils ont besoin pour une utilisation sûre et efficace de nos appareils lasers.

MARKETING



Une large gamme d'outils marketing est disponible avec les dernières nouveautés et documents importants pour le succès de votre pratique.

SERVICE TECHNIQUE



Notre assistance technique hautement spécialisée assure le suivi du client de l'installation, à l'assistance en cas de panne, à la livraison de pièces de rechange.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODULE LASER	
Type du laser	Laser à colorant, class 4
Longueur d'onde	595 nm
Taille des spots	5 mm ; 7 mm ; 10 mm ; 12 mm
Max. fluence	33 J/cm ² @ 5 mm taille du spot, 19 J/cm ² @ 7 mm taille du spot, 10 J/cm ² @ 10 mm taille du spot, 7 J/cm ² @ 12 mm taille du spot
Durée d'impulsion	0.3 ms — 40 ms
Taux de répétition	0.2 Hz — 1 Hz
Contrôle des émissions	Interrupteur au pied ou au doigt
Database interne	Recommandations de traitement prédéfinies, peuvent être mises à jour via USB. Option de stockage pour des protocoles utilisateur spécifiques.
Interface utilisateur	Écran tactile couleur LCD (10,4")
Dimensions, poids	120 cm x 49 cm x 100 cm (L x H x P); 175 kg

RIGHTLIGHT™	
Type du Laser	Lampe pulsée DYE avec la technologie RightLight™
Spectre d'émission	550 nm — 1200 nm spectre, optimisé à 595 nm
Max. fluence	25 J/cm ²
Zone de traitement.	Grande pièce à main (Standard) : 48 mm x 13 mm (6,2 cm ²) avec fenêtre en option de 24 mm x 13 mm (3,1 cm ²). Petite pièce à main (en option) : 15 mm x 13 mm (2 cm ²)
Durée d'impulsion	2 ms — 20 ms (simple); 9 ms — 66 ms (double); 16 ms — 124 ms (triple)
Nombre des pulses	1 à 3
Durée du délai d'impulsion	5 ms à 50 ms
Cycle de répétition des pulses	2 s — 6 s (en étape 1-Seconde)
Contrôle des émissions	Interrupteur au pied ou au doigt

AVERTISSEMENT

Selon la réglementation du pays d'exercice, l'utilisation de ces appareils peut être soumise à des exigences de diplômes et de formations. Veuillez vous renseigner auprès des autorités compétentes du pays concerné.



T9ALT VACBR001



traitement au laser	longueur d'onde	595 nm
	énergie d'impulsion	9,6 J
	durée d'impulsion	≤ 40 ms
	classe du laser	4
laser pilote	longueur d'onde	532 nm
	puissance maximale	≤ 4 mW
classification	acc. to	EN 60825-1 : 2014



VS DYE 001 0721 FR