

# VascuStar<sup>®</sup> DYE

LA ÚLTIMA  
INNOVACIÓN EN LÁSER  
DE COLORANTE



## APLICACIONES

- + Manchas de vino, angiomas y hemangiomas
- + Eliminación de teleangiectasia y rosácea
- + Eliminación de manchas pigmentadas
- + Tratamiento de cicatrices
- + Rejuvenecimiento cutáneo
- + Tratamiento de estrías
- + Tratamiento de psoriasis
- + Tratamiento de verrugas

ESTE CATALOGO NO ESTÁ DESTINADO AL MERCADO DE LOS EE. UU.

**Asclepion**  
Laser Technologies



**ESCOJA EL TAMAÑO MÁS ADECUADO DE SU APLICADOR**



## VASCUSTAR® DYE – LA SINERGIA PERFECTA ENTRE LÁSER Y LUZ

VascuStar® DYE es uno de los láseres más innovadores del mercado. Con su revolucionaria tecnología RightLight™, es adecuado para numerosos tratamientos dermatológicos. Debido a esta tecnología especial, el dispositivo absorbe la luz pulsada de la lámpara y la vuelve a emitir con longitudes de onda específicas. Desde indicaciones como la psoriasis o verrugas hasta pigmentaciones y rejuvenecimiento de la piel, VascuStar® DYE es una elección segura para consultorios y clínicas.

## UNA FUENTE LÁSER PARA TODOS LOS TRATAMIENTOS

La longitud de onda del VascuStar® DYE, de 595 nm, es ideal para el tratamiento de las más diversas afecciones cutáneas. La hemoglobina lo absorbe de forma óptima y tiene un efecto selectivo sobre la zona que se quiere tratar para una protección especialmente elevada de la estructura cutánea circundante. El VascuStar® DYE es una tecnología de uso múltiple. El sistema es una elección igual de idónea para indicaciones de medicina estética como manchas de vino (PWS), malformaciones vasculares de gran tamaño y manchas pigmentadas superficiales, como para psoriasis, verrugas o cicatrices.



# 595<sub>nm</sub>

- A** ... Nevus melanocítico congénito
- B** ... Angioma
- C** ... Rosácea
- D** ... Teleangiectasia
- E** ... Cicatrices
- F** ... Psoriasis
- G** ... Estrías
- H** ... Verrugas

Imágenes del tratamiento por cortesía de:  
Prof. P. Bonan, M.D. - Prof. P. Campolmi, M.D. - Prof. G. Cannarozzo, M.D. - Florencia, Italia





PIEZAS DE MANO LÁSER  
CON TAMAÑOS DE  
PUNTO DE 5 A 12 MM

REFRIGERACIÓN  
INTEGRADA

**RIGHT  
LIGHT™**

400 000  
DISPAROS LIBRES

EMISORES DE LUZ CON FUENTE CROMÁTICA DYE:  
LÁSER Y LÁMPARA DE COLORANTE  
CON TECNOLOGÍA RIGHTLIGHT™

BASE DE DATOS DE USUARIOS LISTA PARA  
EL USO EN TODAS LAS INDICACIONES

# Ventajas



## VascuStar<sup>®</sup> DYE

- + Tecnología RightLight™: Piezas de mano con lámpara de luz pulsada selectiva
- + Posibilidad de minimizar la aparición de púrpura en mayor medida gracias a la combinación de fibras de colorante y a la tecnología RightLight™
- + Dos fuentes de luz con fuente cromática DYE:  
Láser de colorante y lámpara flash con tecnología RightLight™
- + Cuatro piezas de mano láser con tamaño del punto de 5 mm hasta 12 mm con reconocimiento y calibración automáticos

## RIGHTLIGHT™

Innovación de principio a fin: La tecnología RightLight™ fue desarrollada especialmente para VascuStar® DYE. Usando esta tecnología y la pieza de mano asociada, la luz pulsada se propaga a través del mismo medio activo (la solución DYE) de la fuente de láser de colorante. A través de la conversión física de la luz, la pieza de mano genera un espectro de color único y altamente efectivo, que permite resultados de tratamiento nunca vistos hasta ahora.

La emisor de luz se engasta en una pieza de mano especial cuya característica de emisión se asemeja a la del láser de colorante, pero contando con una superficie de tratamiento significativamente mayor de hasta 6,2 cm<sup>2</sup>. Con ello, el VascuStar® DYE trabaja de forma especialmente eficiente y segura, y, gracias a su innovadora tecnología RightLight™, evita también los molestos problemas de la aparición de púrpura tras el tratamiento de lesiones vasculares superficiales.

Con la innovadora pieza de mano RightLight™ es posible eliminar también lesiones vasculares menos pronunciadas y superficiales completamente sin los efectos secundarios o las complicaciones que pueden aparecer al realizar el tratamiento con láseres de colorante convencionales.



# RIGHT LIGHT™

*Pequeña*  
OPCIONAL

*Grande*  
ESTÁNDAR

El VascuStar® DYE está equipado con cuatro piezas de mano adicionales. Estas abarcan un tamaño del punto de 5 a 12 mm. Esta diversidad permite al usuario obtener resultados ideales en diferentes zonas de tratamiento y diferentes aplicaciones, para lograr la máxima flexibilidad con un único dispositivo.



# ASCLEPION

## COMPETENCIA, EXPERIENCIA, ÉXITO

Asclepion Laser Technologies ha sido uno de los líderes en fabricación de sistemas láser avanzados para dermatología, medicina estética y cirugía del mercado internacional de láser médico durante más de 40 años. La empresa se encuentra en el llamado "Optical Valley" en Jena, conocida internacionalmente como el hogar de la industria óptica alemana, e invierte continuamente en investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías. En la actualidad, clientes de más de 70 países confían en la tecnología "Made in Germany" de Asclepion y en su probada experiencia científica.

**VascuStar® DYE, la primera generación de productos de Asclepion en el ámbito de los láseres de colorante, apuesta por una tecnología eficaz, la máxima seguridad y la más alta calidad.**



Para nosotros, alta calidad también significa un enfoque orientado al cliente. Es por esto que trabajamos día a día no solo para poner a disposición la mejor tecnología, sino también un servicio completo para brindarle apoyo de forma integral.

### FORMACIÓN Y EDUCACIÓN



En nuestro centro de formación de Jena se imparten periódicamente cursos de formación nacionales e internacionales. De esta manera, nuestros clientes aprenden todo lo que necesitan saber para utilizar nuestros dispositivos láser de forma segura y eficaz.

Más información en:  
[www.asclepion.com/academy](http://www.asclepion.com/academy)

### MARKETING Y WEBCLUB



Asclepion WEBCLUB ofrece una amplia gama de materiales publicitarios. Se trata de una plataforma en línea que le proporciona acceso en tiempo real a la información más reciente y a documentos importantes para el éxito de su consultorio.

Más información en:  
[www.asclepion.com/webclub](http://www.asclepion.com/webclub)

### SERVICIO TÉCNICO



Nuestro asesoramiento técnico altamente especializado, que se pone a disposición tanto de forma directa como a través de una red de distribuidores locales, acompaña al cliente desde la configuración del dispositivo hasta el soporte en caso de un defecto o para la entrega de piezas de repuesto.

Más información en:  
[www.asclepion.com/service](http://www.asclepion.com/service)

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## MÓDULOS LÁSER

Tipo de láser	Láser de colorante, clase 4
Longitud de onda	595 nm
Tamaños del punto	5 mm; 7 mm; 10 mm; 12 mm
Fluencia máx.	33 J/cm <sup>2</sup> @ 5 mm de tamaño del punto, 19 J/cm <sup>2</sup> @ 7 mm de tamaño del punto, 10 J/cm <sup>2</sup> @ 10 mm de tamaño del punto, 7 J/cm <sup>2</sup> @ 12 mm de tamaño del punto
Duración del pulso	0,3 ms – 40 ms
Frecuencia de repetición	0,2 Hz – 1 Hz
Control de emisiones	Foot or finger switch
Base de datos interna	Recomendaciones de tratamiento preconfiguradas, actualizable por USB. Posibilidad de almacenamiento para protocolos específicos del usuario.
Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD a color (10,4")
Dimensiones; peso	120 cm x 49 cm x 100 cm (Al x An x Pr); 175 kg

## RIGHTLIGHT™

Tipo de láser	Lámpara de colorante pulsada con tecnología RightLight™
Espectro de emisiones	Espectro de 550 nm – 1200 nm, optimizado a 595 nm
Fluencia máx.	25 J/cm <sup>2</sup>
Superficies de tratamiento	Pieza de mano grande (Estándar): 48 mm x 13 mm (6,2 cm <sup>2</sup> ) con ventana opcional a 24 mm x 13 mm (3,1 cm <sup>2</sup> ) Pequeña pieza de mano (Opcional): 15 mm x 13 mm (2 cm <sup>2</sup> )
Duración del pulso	2 ms – 20 ms (único); 9 ms – 66 ms (doble); 16 ms – 124 ms (triple)
Número de pulsos	de 1 a 3
Duración retardada del pulso	de 5 ms a 50 ms
Período de repetición de pulsos	2 s – 6 s (en pasos de 1 segundo)
Control de emisiones	Interruptor de pie o gatillo

[www.asclepion.com](http://www.asclepion.com)

SIEMPRE LA ÚLTIMA INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS SÍGANOS



ESTE CATALOGO NO ESTÁ DESTINADO AL MERCADO DE LOS EE. UU.



tratamiento láser	longitud de onda	595 nm
	energía	9,6 J
	duración del pulso	≤ 40 ms
	clase de láser	4
láser piloto	longitud de onda	532 nm
	pico de potencia	≤ 4 mW
clasificado	según	EN 60825-1: 2014