

NanoStar[®] Family

LA ÚLTIMA EVOLUCIÓN
DE LÁSERES Q-SWITCHED
EN EL MERCADO



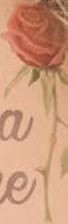
APLICACIONES

- + Eliminación de tatuajes
- + Eliminación de lesiones pigmentadas benignas
- + Rejuvenecimiento de la piel

FOLLETO NO PARA LOS EE. UU.

Asclepion
Laser Technologies

precisos 
EFICACES
NO INVASIVOS

*Nada
es para
siempre* 



MILLONES DE PERSONAS CON TATUAJES

La sociedad ya no estigmatiza a las personas que llevan tatuajes. Antes se consideraban símbolos tabú pertenecientes a "subculturas", pero los tatuajes han aumentado tremendamente su popularidad, un fenómeno que se ha extendido por todo el mundo. Más de 45 millones de estadounidenses lucen este arte corporal permanente y el 40 % de las personas de entre 20 y 40 años tienen, como mínimo, un tatuaje. Desde finales de la década de los 90, este negocio también ha experimentado un auge en Europa. Tan solo en Francia, el número de tatuadores se ha multiplicado por diez durante una década. Un 20 % de las personas de entre 25 y 34 años tienen un tatuaje. Y en Alemania, según las estimaciones, en torno al 10 % de la población tiene tatuajes, es decir, más de ocho millones de alemanes. Actualmente, unos 75 millones de europeos tienen tatuajes. Y se trata de una tendencia al alza.



LÁSERES DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LOS MEJORES RESULTADOS

A lo largo del tiempo se han establecido varios métodos de eliminación de tatuajes. Los cover ups son una solución satisfactoria tan solo para algunas personas. Pero otros métodos, como la extirpación quirúrgica de la piel afectada, rascar el tatuaje empleando una potente microdermoabrasión o tratamientos químicos para eliminar las capas superiores de la piel con sustancias astringentes suelen conllevar un fuerte dolor, largos procesos de curación y cicatrices antiestéticas. Además, los tejidos colindantes también suelen verse afectados. A diferencia de estos procesos, la tecnología láser se ha establecido como método suave e indoloro que consigue unos resultados inmejorables. Durante años, Asclepion ha empleado láseres de la serie TattooStar para eliminar tatuajes con eficacia, con miles de pacientes satisfechos que pueden dar fe de ello.

LA ELIMINACIÓN DE TATUAJES CON LÁSER PUEDE GENERAR GRANDES BENEFICIOS

Los profesionales que eliminan tatuajes cobran entre 100€ y 500€ por tratamiento. El tamaño, la densidad del color y el tipo de tatuaje determinarán el número de sesiones necesarias. Por lo general, se necesitan entre cinco y diez sesiones. No obstante, el propio tratamiento dura entre 30 segundos y 15 minutos. Partiendo de un precio de 200€ por sesión y 15 minutos por cita, se pueden obtener ingresos de 800€ por hora.



200€ por tratamiento
15 minutos cada cita

800€ INGRESOS/HORA



200€ por tratamiento
7 tratamientos necesarios

1400€ INGRESOS/PACIENTE



**MEJORES
RESULTADOS**



EL MERCADO DE LA ELIMINACIÓN DE PIGMENTOS

Nuestro ideal de belleza consiste en tener una piel perfecta, pero pocas veces es alcanzable en la práctica. Los "defectos" adoptan varias formas, tamaños colores y, y no siempre son indeseados. Las pecas (efélides), por ejemplo, ponen de relieve un look natural juvenil y, y transmiten una imagen de frescura veraniega, incluso cuando hace frío. Sobre todo en las culturas occidentales, las pecas se consideran un "accesorio de moda", que incluso pueden aplicarse de forma artificial, con una plantilla y un bolígrafo.

Pero muchas personas consideran estos puntitos marrones una deficiencia estética, sobre todo cuando aparecen en grandes cantidades en el rostro, los brazos y las piernas. Otras pigmentaciones, como las manchas de envejecimiento (lentigos seniles) también se consideran indeseables desde el punto de vista estético y, al igual que las arrugas, se asocian a la vejez. Aunque no tienen por qué estar relacionadas con la edad, sino que se deben a daños solares, suelen aparecer durante la vejez. Y, a medida que una persona envejece, aumenta su deseo de parecer más joven y llena de vida y existe una elevada demanda de eliminación de manchas de pigmentarias.

Tal y como indica su propio nombre, las manchas de envejecimiento no aparecen hasta la vejez: a partir de los 50, este trastorno afecta al 50 % de las mujeres y el 20 % de los hombres. A partir de los 60, casi el 90 % de las personas de tez clara desarrolla estas manchas. Por ello, se trata de la pigmentación más común en Europa Central. Pero estas manchas antiestéticas también pueden aparecer en personas más jóvenes. Suele ocurrir en personas de piel clara. Las quemaduras solares también promueven el desarrollo de estas manchas. Por ello, estas pigmentaciones también se conocen como "manchas solares" (lentigos solares) y se producen en zonas que suelen estar expuestas al sol, es decir, el rostro, las manos, el pecho y los antebrazos.



ELEGIR EL LÁSER: PARA OBTENER EL MEJOR RESULTADO

Cremas blanqueadoras, exfoliantes químicos y tratamientos de frío intenso: hay muchas terapias para eliminar las manchas pigmentarias. Pero los resultados suelen ser impredecibles y el proceso de curación es prolongado y doloroso. Un exfoliante puede incluso dañar las capas inferiores de la piel si se utiliza una dosis alta y provocar un riesgo de infección o incluso cicatrices.

También aconsejamos cautela con las cremas blanqueadoras: si el producto no se aplica correctamente, partes de la piel adyacente también pueden blanquearse. Además, las cremas pueden provocar el desarrollo de manchas rojas e irritaciones. Es cierto que ahora hay cremas más suaves que, en teoría, ayudan a eliminar las pigmentaciones marrones, pero, salvo en casos aislados, no logran subsanar el problema por completo. Normalmente, solo consiguen aclarar la coloración.

En cambio, la terapia láser se ha convertido en un método establecido y especialmente eficaz: además de que el tratamiento es prácticamente indoloro, las manchas pigmentarias se eliminan con precisión. El láser de nanosegundos suele utilizarse para tratar manchas pigmentarias naturales, como las de melanina, los pigmentos habituales de la piel, absorben los rayos láser particularmente bien y permiten que las manchas desaparezcan a largo plazo. Las tecnologías láser de Asclepion llevan muchos años utilizándose con éxito en la eliminación de defectos estéticos y miles de pacientes satisfechos pueden dar fe de ello.

AHORA, HEMOS MEJORADO ESTA TECNOLOGÍA Y LE PRESENTAMOS ...

NanoStar[®] Family

R Y C



NanoStar[®]R

Láser de rubí
694 nm

Eliminación de tatuajes
Eliminación de lesiones pigmentadas benignas



NanoStar[®]Y

Láser Nd:YAG
532 nm, 1064 nm

Eliminación de tatuajes
Eliminación de lesiones pigmentadas benignas
Rejuvenecimiento de la piel



**NanoStar[®]C /
NanoStar[®]C MT**

Láser de rubí & Nd:YAG
532 nm, 694 nm, 1064 nm

UNA TECNOLOGÍA MIXTA ÚNICA
(SÓLO PARA NANOSTAR[®]C MT)

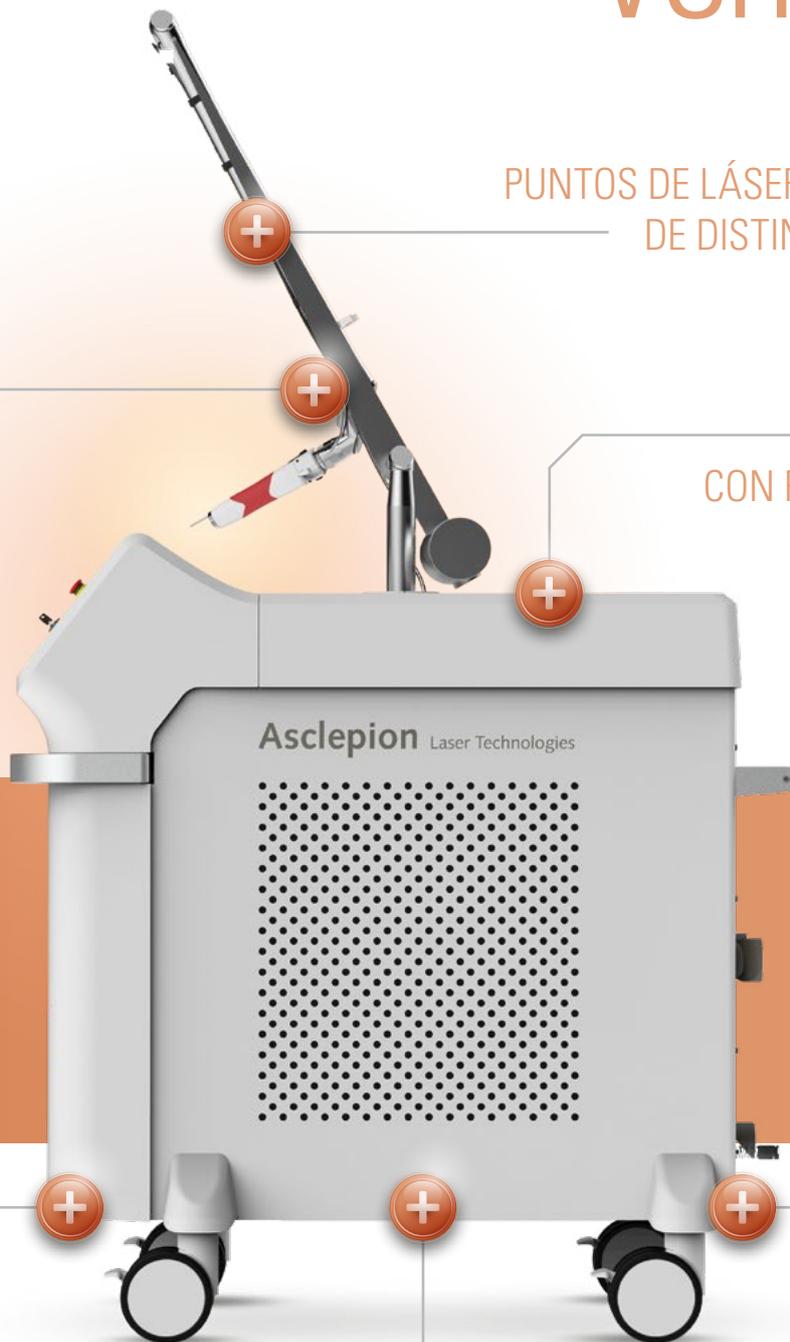
Eliminación de tatuajes
Eliminación de lesiones pigmentadas benignas
Rejuvenecimiento de la piel

Ventajas

DETECCIÓN
AUTOMÁTICA
DEL TAMAÑO
DEL SPOT

PUNTOS DE LÁSER HOMOGÉNEOS
DE DISTINTOS TAMAÑOS

ALTA ENERGÍA
CON PULSOS CORTOS



SIN CONSUMIBLES

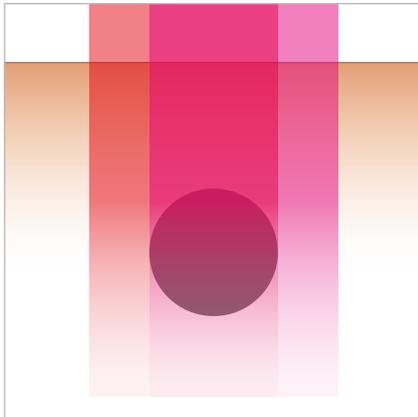
TECNOLOGÍA MIXTA

HASTA TRES
LONGITUDES DE ONDA

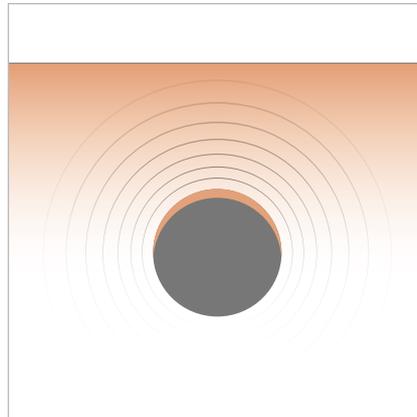
La serie NanoStar® ofrece un diseño moderno y utiliza la tecnología consolidada Q-Switch. Su categoría más alta, NanoStar® C MT, es una auténtica revolución gracias a sus tres longitudes de onda y su innovadora tecnología mixta. Las distintas longitudes de onda pueden activarse por separado, de forma secuencial o simultánea, lo cual garantiza una alta flexibilidad durante el tratamiento clínico. Esto pone de manifiesto la singularidad de este dispositivo y posibilita tratamientos eficientes, no solo para tatuajes y lesiones pigmentarias multicolores, sino también en los procesos de rejuvenecimiento.

UNA TECNOLOGÍA MIXTA ÚNICA (SÓLO PARA NANOSTAR® C MT)

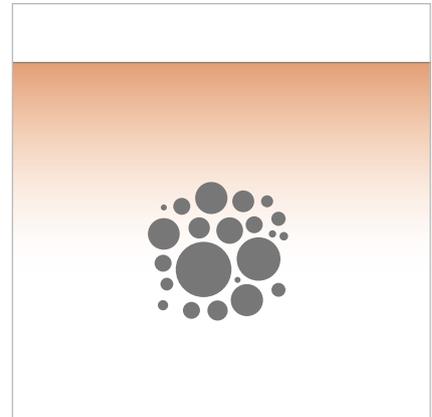
El NanoStar® C MT posibilita la emisión simultánea de distintas fuentes de láser Q-Switch y ofrece unos resultados ideales en colores resistentes, como el azul oscuro y el negro.



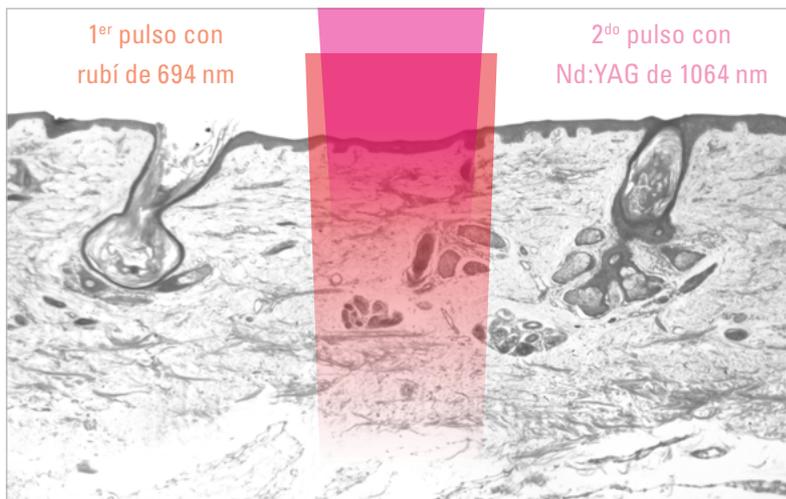
Pulsos simultáneos:
Rubí 694 nm + Nd:YAG 1064 nm



El efecto rápido y localizado del láser provoca una gran expansión que crea ondas acústicas expansivas.



Las ondas acústicas "duals" destruyen las partículas de color con eficacia.



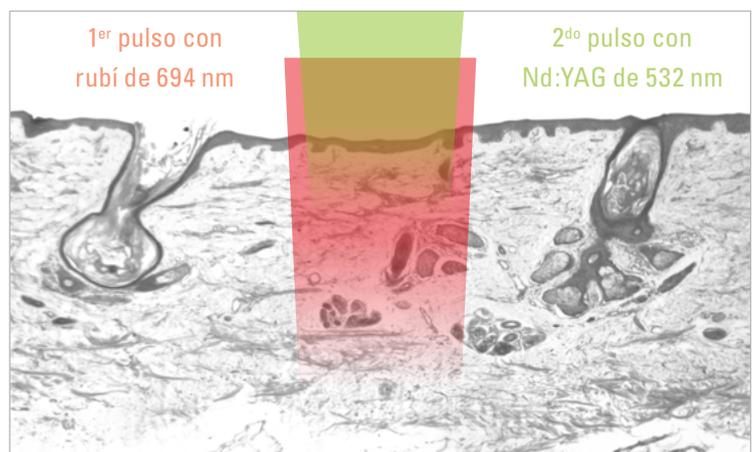
+ TODAS LAS PROFUNDIDADES + SIN PÚRPURA + EFICACIA ELEVADA

694 nm + 1064 nm para pigmentación cutánea

Para los tratamientos pigmentarios, los láseres Nd:YAG de 1064 nm ofrecen la máxima seguridad, ya que tienen una absorción por melanina muy baja y penetran profundamente en la piel. El uso adicional del rubí de 694 nm con menor profundidad cutánea y mayor absorción por melanina hacen posible la eliminación de melasmas profundos. Por ello, el NanoStar® C MT es la herramienta ideal para este tipo de tratamiento y funciona con una eficacia elevada al tiempo que ofrece la máxima seguridad para el paciente.

694 nm + 532 nm para pigmentos superficiales

El Nd:YAG de 532 nm y el rubí de 694 nm ofrecen grandes ventajas para el tratamiento de la pigmentación. La melanina absorbe muy bien la longitud de onda de 532 nm. Por otra parte, la longitud de onda de 694 nm se caracteriza por una gran absorción también en la melanina y una mínima absorción en la sangre. Con el NanoStar® C MT, gracias a la emisión secuencial o combinada de las dos longitudes de onda, la absorción de melanina puede combinarse con un riesgo reducido de desarrollar púrpura, sin dejar de ofrecer la mejor eficacia y seguridad.



+ EFICACIA ELEVADA + MENOS PÚRPURA

Inicio

Nano

INTERFAZ DE USUARIO GRÁFICA

Ventajas

- + Pantalla táctil LCD de 10,4 pulgadas, grande y clara
- + Botones y símbolos grandes, claramente visibles
- + Fondo oscuro para un mayor contraste y brillo de los colores
- + Líneas claras y bordes redondeados, similares al diseño del dispositivo
- + Variedad de ajustes posible para la máxima flexibilidad



CALIDAD

TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La serie NanoStar® ofrece una variedad de opciones en cuanto a piezas de mano de haz plano y fraccionales. La tecnología OptiBeam II garantiza un perfil de haz de alta precisión y las piezas de mano fraccionales aumentan las posibilidades de tratamiento. DF significa "Deep Fractional" y es idóneo para el rejuvenecimiento cutáneo y el tratamiento de cicatrices. HC significa "High Coverage" y es idóneo para el tratamiento del fotoenvejecimiento y las pigmentaciones.

OptiBeam II
PIEZAS DE MANO



9mmØ HC

8mmØ DF

5x5mm

4x4mm

3x3mm

2x2mm

T A M A Ñ O S D E S P O T

ASCLEPION

COMPETENCIA, EXPERIENCIA, ÉXITO

Asclepion Laser Technologies lleva más de 40 años liderando el mercado internacional de láseres médicos, como fabricante de sistemas avanzados de láser para dermatología, medicina estética y cirugía. Esta empresa, sita en el "Valle Óptico" de Jena, famoso en todo el mundo por ser el centro neurálgico de la industria óptica alemana, invierte constantemente en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías. Hoy, clientes de más de 70 países confían en la tecnología "Made in Germany" de Asclepion y su eficacia probada.

NanoStar®, la última generación de nanotecnología de Asclepion, ha logrado un éxito sin precedentes en todo el mundo, lo cual demuestra su eficacia, seguridad y excelente calidad.

MÁS DE
10 000
de usuarios en
todo el mundo

MÁS DE
10 000 000
pacientes tratados
con éxito

Para nosotros, la alta calidad también implica una filosofía de orientación al cliente. Por eso, trabajamos duro cada día para asegurarnos de que podemos ofrecerle no solo la mejor tecnología, sino también una gama completa de servicios, con una asistencia de 360°.

FORMACIÓN Y EDUCACIÓN



En nuestro centro de formación de Jena, se organizan permanentemente cursos de formación tanto regionales como internacionales. Así es como les proporcionamos a nuestros clientes todo el conocimiento que necesitan para un uso seguro y efectivo de nuestros dispositivos láser.

Más información en:
www.asclepion.com/academy

MARKETING Y WEBCLUB



Ofrecemos una amplia gama de herramientas de marketing en el WEBCLUB de Asclepion, una plataforma en línea diseñada para ofrecerle un acceso en tiempo real a las últimas noticias y a los documentos más importantes para el éxito de su consulta.

Más información en:
www.asclepion.com/webclub

SERVICIO TÉCNICO



Nuestro equipo de asistencia técnica altamente especializado, que ofrecemos tanto directamente como a través de una red de distribuidores locales, acompaña a nuestros clientes desde la instalación y la asistencia en caso de defectos hasta la entrega de piezas de repuesto.

Más información en:
www.asclepion.com/service

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	NanoStar® R	NanoStar® Y	NanoStar® C	NanoStar® C MT
Láser	Rubí, clase 4	Nd:YAG, clase 4	Rubí + Nd:YAG, clase 4	
Longitud de onda	694 nm	532 nm; 1064 nm	532 nm; 694 nm; 1064 nm	
Frecuencia	Máx. 3 Hz	Máx. 10 Hz	Máx. 10 Hz	
Duración del pulso*	30 ns (QS) 2 ms (PT)	532 nm: 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 1064 nm: 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 300 µs (PT)	532 nm: 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 694 nm: 30 ns (QS); 2 ms (PT) 1064 nm: 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 300 µs (PT)	Sólo para NanoStar®C MT MIX QS 694 + 1064 nm: 30 ns + 6 ns MIX QS 694 + 532 nm: 30 ns + 6 ns MIX PT 694 + 1064 nm: 1,6 ms + 300 µs
Máx. Fluencia	30 J/cm ² (QS) 50 J/cm ² (PT)	532 nm: 12,5 J/cm ² (QS) 15 J/cm ² (OP) 1064 nm: 25 J/cm ² (QS) 37,5 J/cm ² (OP) 50 J/cm ² (PT)	532 nm: 12,5 J/cm ² (QS) 15 J/cm ² (OP) 694 nm: 30 J/cm ² (QS); 50 J/cm ² (PT) 1064 nm: 25 J/cm ² (QS) 37,5 J/cm ² (OP) 50 J/cm ² (PT)	Sólo para NanoStar®C MT MIX QS 694 + 1064 nm: 20 J/cm ² + 17,5 J/cm ² MIX QS 694 + 532 nm: 20 J/cm ² + 8,5 J/cm ² MIX PT 694 + 1064 nm: 32,5 J/cm ² + 32,5 J/cm ²
Piezas de mano	2x2; 3x3; 4x4; 5x5 mm ² cuadrados Fraccional Ø 8 mm (DF) con tasa de cobertura del 3% – 10% (dependiendo de la longitud de onda) Fraccional Ø 9 mm (HC) con tasa de cobertura del 20% – 40% (dependiendo de la longitud de onda)			
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 10,4"			
Dimensiones	53 cm x 108,1 cm x 110,2 cm (an. x pr. x al.)			
Peso	Aprox. 150 kg			

* QS = Q-Switch; OP = pulso óptico; PT = fototérmico

(Todas las especificaciones están sujetas a modificaciones sin preaviso)

www.aclepion.com

SIEMPRE LAS ÚLTIMAS NOVEDADES DE PRODUCTOS
SÍGANOS

