

# QuadroStar PRO

F A M I L I A



  
**Asclepion**  
Laser Technologies

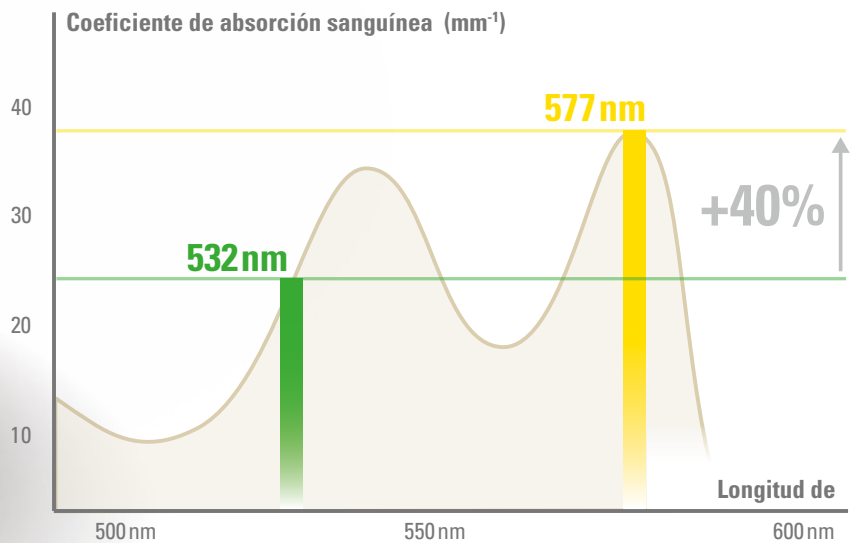


Para cada aplicación,  
la longitud de onda adecuada

## TRATAMIENTO VASCULAR

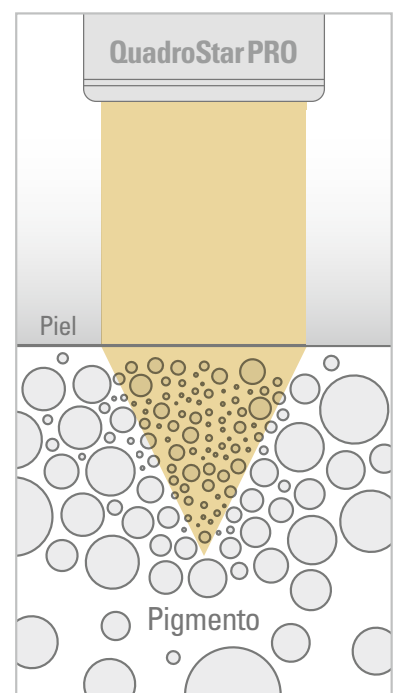
Manchas de vino, pequeños hemangiomas, venas dilatadas o cuperosis: existen muchos cambios vasculares y muchas personas los sufren. El QuadroStarPRO<sup>GREEN</sup> con 532 nm y el QuadroStarPRO<sup>YELLOW</sup> con 577 nm disponen de la longitud de onda ideal para tratar las lesiones vasculares. El escáner con enfriamiento de la piel integrado permite también una terapia más rápida de zonas de eritema, reduciendo así los efectos secundarios y acortando la fase de regeneración.

La hemoglobina, la estructura de destino de los tratamientos vasculares, absorbe intensamente la longitud de onda verde. La longitud de onda amarilla es aún más selectiva y ofrece la máxima absorción. Gracias a su longitud de onda especial, el QuadroStarPRO<sup>YELLOW</sup> es el estándar de excelencia. El sistema permite realizar tratamientos rápidos, efectivos y seguros con menos efectos secundarios. Los mismos resultados requieren menos fluencia y gracias a la menor absorción de melanina en comparación con 532 nm, las pieles más oscuras se pueden tratar con mayor suavidad.



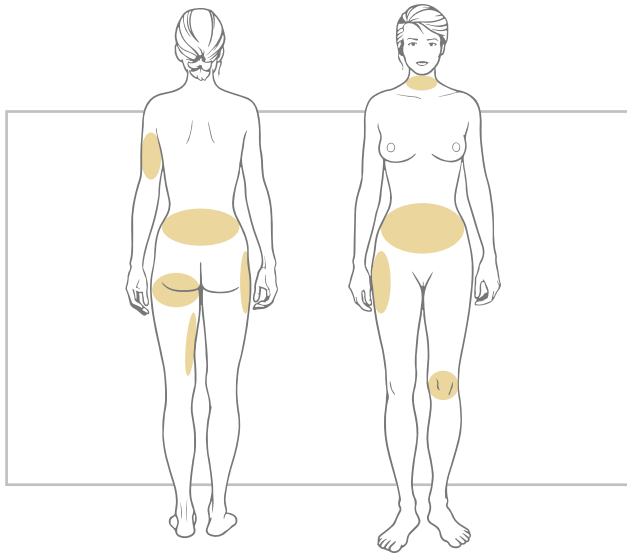
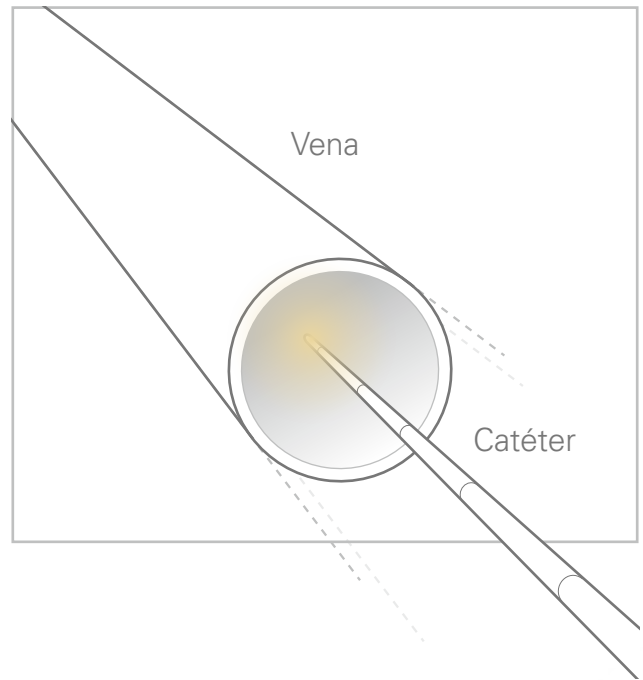
## TRATAMIENTO DE PIGMENTOS

Los problemas de pigmentación son molestos y mucha gente quiere eliminarlos. Con el QuadroStar PRO<sup>GREEN</sup> o QuadroStarPRO<sup>YELLOW</sup> se pueden tratar con eficacia estas manchas no deseadas. Mediante la absorción de la luz láser, el pigmento se calienta y se coagula. La cicatrización de heridas garantiza la eliminación de las partículas destruidas.



## TRATAMIENTOS ENDOVASCULARES

La terapia con láser para el tratamiento de las varices es un método establecido, mínimamente invasivo y se puede realizar con QuadroStarPRO<sup>940</sup>. El procedimiento se puede llevar a cabo de forma ambulatoria con anestesia tumescente. La fibra se inserta a través de un pequeño corte y se retira lentamente durante la irradiación láser con control ultrasónico. La vena se cierra con la luz láser. En comparación con la clásica separación, la terapia láser causa un menor traumatismo y menos efectos secundarios. Proporciona una rápida recuperación y excelentes resultados clínicos y estéticos. Para facilitar la intervención endovascular, Asclepion ofrece el EndoSet con catéter y un sistema de fijación de fibra adaptado.



## LIPÓLISIS LÁSER

La reducción de grasa y el estiramiento cutáneo son aplicaciones populares en el campo del contorno corporal. La lipólisis mediante láser con el QuadroStarPRO<sup>980</sup> es muy adecuada para ello. El LipoSet se ha desarrollado con fibras y piezas de mano especiales para este procedimiento invasivo. Esto también permite tratar áreas que no son accesibles o son poco accesibles para la liposucción estándar, como la nuca, el barbilla, la rótula y debajo del pecho.

## TRATAMIENTO DE UÑAS

La onicomicosis es una afección muy común. El tratamiento de uñas para la infección por hongos con el QuadroStarPRO<sup>980</sup> es un tipo de tratamiento probado y a menudo se utiliza en combinación con la terapia farmacológica clásica. Debido a la longitud de onda específica, la alta potencia y frecuencia, la uña afectada se calienta rápidamente. El tratamiento termina en unos pocos minutos y la uña vuelve a crecer.



*versátil*

**EFICIENTE**

**TRANSPORTABLE**



# Ventajas

- + Gran rendimiento y fiabilidad
- + Máxima absorción de hemoglobina (577 nm)
- + Menor absorción de melanina para reducir los efectos secundarios (577 nm)
- + Escáner disponible con enfriamiento integrado de la piel (532 nm & 577 nm)
- + Perfil de haz homogéneo para la mayor precisión
- + Sistemas pequeños, compactos y ligeros
- + Sin consumibles
- + Maletín de transporte disponible



# QuadroStar PRO

F A M I L I A

## ¡Seleccione su longitud de onda!

El QuadroStarPRO cuenta con un diseño galardonado y con la última tecnología láser. Primero decide la aplicación que desea y luego selecciona el sistema apropiado.



## Campos de aplicación

577nm

**QuadroStar PRO YELLOW**

Lesiones vasculares y pigmentarias superficiales

Telangiectasias, cuperosis, arañas vasculares

Angiomas eruptivos, angiomas del borde del labio

Pequeños hemangiomas, manchas de vino, venas varicosas

Verrugas, hiperplasia de las glándulas sebáceas, lentigos

532nm

**QuadroStar PRO GREEN**

940nm

**QuadroStar PRO 940**

Intervenciones endovasculares

980nm

**QuadroStar PRO 980**

Lipólisis láser

Tratamiento de uñas

# INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO

La pantalla LCD de 5,7 pulgadas ofrece una imagen clara y nítida con botones táctiles para un entorno de trabajo agradable. La interfaz de uso sencillo garantiza un procedimiento de tratamiento óptimo.

Modo EXPERTO



Modo SCAN



Formas de SCAN



## Ventajas

- + Pantalla de alto contraste y nitidez con teclados táctiles para trabajar con comodidad
- + Interfaz sencilla para un tratamiento óptimo
- + Diferentes colores de fondo de acuerdo con los gustos personales





# SEIS MODOS DE TRATAMIENTO

- BASIC** El tamaño del spot fijo (1 mm) y la longitud del pulso configurada automáticamente permiten un ajuste rápido y seguro de los parámetros para tratamientos estándar.
- EXPERT** El tamaño del spot y la longitud del pulso se pueden configurar para optimizar los tratamientos.
- BURST** Los pulsos se emiten en una secuencia de 3 ms de emisión y 3 ms de pausa, con el fin de tratar con cuidado las lesiones complicadas.
- VARIX** En este modo, el profesional puede ajustar directamente la potencia, la longitud del pulso y la pausa entre pulsos. Además, se muestra la energía total y el tiempo aplicado.
- CW** El usuario puede ajustar la potencia deseada y el tratamiento tiene lugar con una emisión continua.
- SCAN** Este modo se activa automáticamente cuando se conecta el escáner. Gracias al escáner con enfriamiento de la piel integrado y una tasa de cobertura ajustable, es posible realizar tratamientos aún más rápidos y cómodos de grandes zonas.



# ACCESORIOS DE TECNOLOGÍA PUNTA

## TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Para las diferentes áreas de aplicación de la familia QuadroStarPRO se han desarrollado accesorios especiales. La pieza de mano ofrece una óptica de alta precisión con diferentes tamaños de spots. El escáner con enfriamiento de la piel integrado acelera el tratamiento de áreas más grandes para mayor comodidad del paciente. Los juegos de aplicación contienen fibras y cánulas adaptadas a la aplicación respectiva.



Pieza de mano



Escáner



Cánulas



Fibras

# ASCLEPION

## COMPETENCIA, EXPERIENCIA, ÉXITO

**Desde hace más de 40 años,** Asclepion Laser Technologies es una empresa líder en tecnología médica de láser internacional. Está especializada en la fabricación de sistemas láser avanzados para dermatología, medicina estética y cirugía. La empresa tiene su sede en Jena Optical Valley, famosa en todo el mundo por ser la cuna de la industria óptica alemana. La empresa invierte continuamente en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías. En la actualidad, los clientes **de más de 70 países** confían en la tecnología made in Germany y en la competencia especializada de Asclepion.

**QuadroStarPRO, la nueva familia de productos de Asclepion para el tratamiento vascular, de pigmentos y mucho más, disfruta de un éxito sin igual en todo el mundo. Esto es prueba de eficacia, seguridad y alta calidad.**



Por alta calidad entendemos también una filosofía orientada al cliente. Por este motivo, hacemos todo lo posible para ofrecerle no solamente la mejor tecnología, sino también la gama completa de servicios: 360° de asistencia.

### FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO



En nuestro centro de formación de Jena se organizan constantemente cursos de formación tanto regionales como internacionales. Proporcionamos así a nuestros clientes todo el conocimiento que necesitan para utilizar nuestros láseres de forma segura y eficaz.

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

### MARKETING Y WEBCLUB



En el WEBCLUB de Asclepion dispone de una amplia gama de herramientas de marketing. Hemos creado nuestra plataforma en línea para nuestros clientes, para proporcionarles acceso directo a noticias y documentos importantes para el éxito de su empresa.

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


### SERVICIO TÉCNICO



Nuestro soporte técnico altamente especializado, que ofrecemos tanto directamente como a través de una red de distribuidores locales, acompaña a nuestros clientes desde la instalación, pasando por la asistencia en caso de defecto, hasta la entrega de las piezas de recambio.

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

## DATOS TÉCNICOS

Sistemas	QuadroStarPRO YELLOW QuadroStarPRO GREEN QuadroStarPRO 940 QuadroStarPRO 980	Modos de funcionamiento	Basic, Expert, Scan, Burst, Varix, CW
Láser	HOPSL (577 nm, 532 nm)* clase 4 Diodo (940 nm, 980 nm) clase 4	Tamaño del spot	HOPSL* Estándar 1 mm Ø Opcional 0,5; 1,5; 2,8 mm Ø Diode Bare Fiber Pieza de mano 3,5 mm Ø
Potencia	Máx. 5 vatios @ 577 nm Máx. 8 vatios @ 532 nm Máx. 30 vatios @ 940 nm Máx. 30 vatios @ 980 nm	Escáner (opcional)	Tamaño del spot 1 mm Superficie de escaneo max. 15 mm x 15 mm Densidad del escaneo 100% / 80% / 60% Formas 
Duración del pulso	1 ms – 95 s o CW	Pantalla	5,7" táctil
Frecuencia	0,5 Hz – 100 Hz	Dimensiones	42 cm x 38 cm x 19 cm (ancho x profundo x alto)
		Peso	< 15 kg

Se reserva el derecho a realizar modificaciones

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

SIEMPRE LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE SOBRE EL PRODUCTO



SÍGANOS



 **MADE IN GERMANY**