# POR QUÉ PRO AMARILLO

# El amarillo es la longitud de onda óptima para tratamientos vasculares:

- Pico de absorción de la hemoglobina
- Menos absorción de la melanina para menores efectos secundarios
- Menor fluencia requerida
- Pulsos más cortos, para el tratamiento más efectivo de arterias finas

# HOPSL\*\*: - la última tecnología láser con bombeo óptico

- Alta potencia
- Alta fiabilidad
- Sin caídas de potencia
- Dispositivo pequeño, compacto y ligero
- Sin consumibles
- El más bajo coste de operación

## Perfil homogéneo del haz

Óptica específicamente desarrollada que garantiza un perfil homogéneo del haz, para un tratamiento seguro y preciso.



# Dispositivo de sobremesa con escáner\* y refrigerador de la piel integrado:

- Tratamiento rápido y preciso para las zonas más extensas (p.ei, cuperosis o manchas de vino oporto de determinado tamaño)
- Mayor comodidad para el paciente
- Reducidos efectos secundarios





# Accesorios

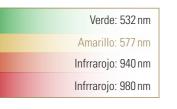
- Cabezales con diferentes tamaños de spot
- Fibras para distintas aplicaciones (p.ej. EVLT –Tratamiento Láser EndoVascular-, lipólisis, cirugía)
- Pedal especial\* para ajustar la fluencia y/ o frecuencia de repetición para un desarrollo del tratamiento eficiente
- Maleta de transporte\*





# Amarillo v más

El dispositivo está disponible en 4 longitudes de onda diferentes, permitiendo un amplio rango de tratamientos.







DIN EN ISO 9001: 2008 DIN EN ISO 13485: 2010 Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC. Anexo II Los dispositivos y tecnologías TattooStar Effect R

Certificado de acuerdo a:

TattooStar Effect Combo MeDioStar NeXT para Acné, Rejuvenecimiento de la piel & Blanqueamiento de la piel QuadroStarPRO MCL31 Dermablate Module RF para Dermablate Effect cabezal MicroSpot para TattoStar R & TattooStar Effect R no están a la venta en USA



# LASER TECH IBERICA S.L.

Tlf. 913060264 C/ Estocolmo 6 Local 3 y 4 28022 – Madrid





MADE IN GERMANY



QuadroStarPRO

PARA DERMATOLOGÍA

AMARILLO DE SOBREMESA

Estado sólido | Escáner | Appdated

**EL PRIMER LÁSER** 

# PORQUÉ ASCLEPION



Durante más de 35 años. Asclepion Laser Technologies ha estado operando como líder internacional en el mercado del láser médico. La empresa está situada en el valle óptico de Jena, famoso en todo el mundo como tierra natal de la industria óptica Alemana. Esta localización privilegiada así como las continuas inversiones en investigación y desarrollo de las nuevas tecnologías han llevado a Asclepion a El Kit Premium: herramientas de marketing exclusivas para mejoras

avanzadas para sala de espera, creación de tu propio sitio web-.

médicos y distribuidores. Esta exclusiva área ofrece muchas ventajas: aplicaciones informativas, imágenes, videos y mucho más.

Los mejores especialistas en asistencia técnica, tanto directamente como a través de una red de distribuidores locales.

Hoy, más de 60 países confían en la tecnología »Made in Germany«

El efecto Asclepion es una filosofía orientada al cliente: un abanico

completo de servicios y asistencia a los clientes y distribuidores orien-

tados a respaldarles y acompañarles durante y después de la adquisición

de Asclepion y su probada experiencia científica.

Las formaciones tienen lugar regularmente en el centro de formación ACADEMIA ASCLEPION, establecido en Jena, con participantes de todo el mundo. Además, nuestros centros de referencia por todo el mundo

# Prepárese para el éxito

Asclepion apoya a sus clientes con un amplio abanico de materiales y

Formación a través de nuestra ACADEMIA.

El Kit de Inicio: guías, manuales y protocolos de asistencia a los médi-

El Kit de Bienvenida: material adicional, como flyers informativos para los pacientes, posters, guía del pre y post tratamiento láser y formularios de seguimiento del historial del paciente.

# El WEBCLUB y las ventajas para los médicos.

EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO



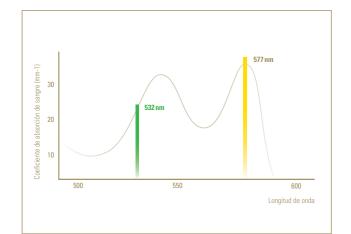
# INDICACIONESINDICACIONESINDICAC

# TOCAR Y EMPEZAR

# LESIONES VASCULARES

# El QuadroStarPRO de 532 o 577 nm es la herramienta ideal para tratamientos vasculares.

La longitud de onda verde (532 nm) es fuertemente absorbida por la hemoglobina, que es el objetivo cuando se tratan arterias sanguíneas. La longitud de onda amarilla (577 nm) es incluso más selectiva, pues se sitúa en el punto máximo de la absorción de la hemoglobina



El QuadroStar<sup>PROYELLOW</sup>, gracias a su longitud de onda especial de 577 nm, representa el Gold Standard para tratamientos vasculares. Ello permite rapidez, efectividad y tratamientos seguros, reduciendo los efectos secundarios. Se requiere menor intensidad para lograr los resultados esperados y, gracias a la menor absorción de melanina (comparada a los 5322nm), es también adecuado para tratamientos en fototipos oscuros.

# El QuadroStarPRO con 532 o 577 nm permite el tratamiento efectivo de muchas lesiones vasculares, tales como:

- Telangiectasia
- Nevus aracniforme, rosácea
  Hemangioma
- Hemangioma capilar. Lagos venosos
  Pequeñas venas rojas en la pierna



Cuperosis | antes

El uso del escáner con refrigeración integrada de la piel permite tratamientos más rápidos de áreas más largas así como la cuperosis, manchas de vino de oporto, telangiectasia de un determinado tamaño, garantizando reducidos efectos secundarios y mayor confort para el paciente.



Telangiectasia | antes

Por cortesía del Dr. P. Wood, Bad Homburg, Germany

- Pequeñas manchas de vino de oporto



Cuperosis | después

Por cortesía del Dr. P. Wood, Bad Homburg, Germany



Telangiectasia | después

## Por cortesía de Dr. A. Shermatov, Tashkent, Usbekistan

# TRATAMIENTOS ENDOVASCULARES

El QuadroStarPRO con 940 nm es mínimamente invasivo en el tratamiento de varices, garantizando efectividad y un tratamiento innovador de la insuficiencia venosa. El tratamiento puede ser realizado bajo anestesia tumescente. La fibra se inserta en la vena a ser tratada a través de una pequeña incisión. Una vez que el láser es activado, la fibra retrocede lentamente bajo control de ultrasonidos. La energía del láser cierra el vaso. Cuando se compara con la técnica de stripping, el tratamiento láser produce menos traumas y menos efectos secundarios. Esto ofrece un rápido proceso de recuperación y unos resultados clínicos y estéticos excelentes. Asclepion también ha desarrollado un específico Kit EndoSet con sonda v





Varices | antes

Varices | después

# LÁSER LIPÓLISIS ASISTIDA

La velocidad de onda 980nm de QuadroStarPRO es excelente para la láser lipólisis asistida y por lo tanto adecuada para la reducción de grasa, estiramiento de la piel y remodelación **corporal.** Debido a este proceso invasivo Asclepion ha desarrollado un set de Liposucción con fibras y puntales especiales. Esto también permite tratar áreas a las que no se puede acceder o son difícilmente accesibles a través de una liposucción estándar, como el cuello, la barbilla, la rótula o debajo del pecho.



Láser Lipólisis asistida | antes

Láser Lipólisis asistida | después

Por cortesía del Dr. A. Shermatov, Taschkent, Uzbekistár

# ORL. CIRUGÍA & MÁS

QuadroStarPRO es mínimamente invasivo en el tratamiento de muchos trastornos de diferentes disciplinas quirúrgicas: UPAL (UvuloPlastia Laser Asistida), pólipos nasales, cornetes hiperplásicos, sinequias, quistes o epistaxis recurrente pueden ser tratadas solo con una corta operación, evitando el bisturí tradicional. Una anestesia local es normalmente suficiente para obtener resultados a corto y largo plazo que superen aquellos logrados con cirugía tradicional ORL y sin sangrado. Con el QuadroStarPRO también pueden ser eliminadas muchas otras lesiones con cuidado, por ejemplo, el Xantelasma, verrugas o pigmentos epidérmicos benignos.

# PANTALLA Y CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWAR



- Pantalla clara v nítida con botones sensibles al tacto para un entorno de trabajo placentero
- Interfaz fácil de usar para un desarrollo óptimo del tratamiento
- · Varios colores de fondo de acuerdo con las necesidades personales
- · Tres tipos de tratamiento para diferentes aplicaciones

# **APPDATE DEL MANEJO**



de la Alta Tecnología.

## Características:

- · Base de datos del cliente
- Videos formativos
- Cambio de parámetros
- Herramientas de marketing orientadas



QuadroStarPRO es el único láser médico con una aplicación que permite al usuario utilizar el láser a través del iPad. Simplemente, descargue la aplicación desde el AppStore, instálela en su Tablet, registre su equipo y experimente la nueva generación

- Lista con indicaciones para los diferentes tratamientos
- Imágenes del antes y después
- Soporte técnico

## TIPO DE LÁSER HOPSL\*\* (577, 532 nm), clase 4

Diodo (940, 980 nm), clase 4

Max. 5 Watt @ 577 nm

Max. 8 Watt @ 532 nm

Estándar 1.0 mm

Opcional 3.5 mm

Max. 15 x 15 mm

Densidad de Spots:

100 % / 80 % / 60 %

Formas: □□□□□:

42 x 38 x 19 cm (W x D x H)

Diodo:

Opcional 0.5: 1.5: 2.8 mm

Tamaño de Spot: 1 mm

Tamaño figuras de escaneado:

Max. 30 Watt @ 940 o 980 nm

BÁSICO, EXPERTO, VARICES, CW. SCAN

LONGITUD DE ONDA 532 577 940 o 980 nm

**LONGITUD DE PULSO** 1 ms – 95 s v CW

TAMAÑO DE SPOT HOPSL:

POTENCIA

FRECUENCIA

ESCÁNER

(OPCIONAL)

DIMENSIONES

577 o 532 nm

• Nevus aracniforme • Pequeñas venas roias en la pierna

Xanthelasma

Hemangioma capilar
 Hiperplasia sebácea

Procedimientos endovasculares

Cirugía endonasal

# Cirugía 980 nm

940 nm

Adhesiolisis

Endometriosis

Láser Lipólisis asistida



# FLIJA SU LONGITUD DE ONDA

# Hemangioma

## Manchas de vino de oporto Cuperosis

- Verrugas
- Lagos venosos
  Lentigos

# Cirugía

UPAL

# Laparoscopia