



# EL PODER DE TRES

- EDICIÓN LIMITADA -

TECNOLOGÍA TRIO CLUSTERED DIODE PARA DEPILACIÓN LÁSER

3 longitudes de onda combinadas que cubren el espectro óptimo

- Registro de seguridad comprobado Prácticamente sin dolor
  - Todos los tonos de piel, incluso la piel bronceada



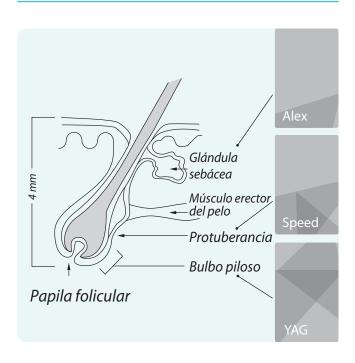
Como solución integrada, Soprano ICE Platinum combina los beneficios de 3 longitudes de onda, logrando resultados excelentes en comparación con cualquier enfoque de longitud de onda simple.

Alma Lasers, celebrando 10 años de éxito galardonado, se enorgullece de presentar **Soprano ICE Platinum**, que introduce la tecnología **trio clustered diode**. La edición Platinum combina 3 longitudes de onda de láser en una innovadora pieza de mano independiente, que se focaliza **simultáneamente** en diferentes profundidades del tejido y estructuras anatómicas dentro del folículo piloso. Al combinar los niveles de penetración y absorción de las tres longitudes de onda diferentes, junto con la cobertura del tratamiento, la comodidad y la poca necesidad de mantenimiento del láser de diodo, Soprano ICE Platinum logra el tratamiento de depilación más seguro e integral disponible hoy.

#### TECNOLOGÍA TRIO CLUSTERED DIODE

Soprano ICE Platinum ofrece los beneficios sinérgicos de las 3 longitudes de onda más efectivas para la depilación, y cada una de ellas se centra en estructuras diferentes dentro del folículo piloso.

Los 3 objetivos anatómicos principales incluyen la protuberancia, el bulbo y la papila.



#### ALEX LONGITUD DE ONDA DE 755nm

La longitud de onda del láser de Alejandrita ofrece una absorción de energía más potente por el cromóforo melanina. Esto lo hace ideal para el rango más amplio de tipos de vello y color, en especial el vello claro y fino. Gracias a una penetración más superficial, la longitud de onda de 755nm se centra en la protuberancia del folículo piloso y es especialmente efectiva en cabellos arraigados superficialmente, como las cejas y el labio superior.

#### SPEED LONGITUD DE ONDA DE 810nm

La longitud de onda de 810nm, la clásica en la depilación láser, ofrece una penetración profunda del folículo piloso con una potencia de promedio elevado, una alta tasa de repetición y un gran tamaño de spot de 2 cm para un tratamiento más rápido. La longitud de onda de 810nm tiene un nivel moderado de absorción de melanina, por lo cual es seguro para los tipos más oscuros de piel. Sus capacidades de penetración profunda se centran en la protuberancia y el bulbo del folículo piloso, mientras que la penetración moderada en la profundidad del tejido hace que sea ideal para el tratamiento de brazos, piernas, mejillas y barba.

#### YAG LONGITUD DE ONDA DE 1064nm

La longitud de onda YAG 1064 se caracteriza por una menor absorción de melanina, por lo cual es una solución focalizada para los tipos de piel más oscuros. Al mismo tiempo, la longitud de onda de 1064nm ofrece la mayor penetración del folículo piloso, permitiendo centrarse en el bulbo y la papila, y tratar el vello profundamente arraigado en zonas como el cuero cabelludo, axilas y pubis. Dado que una mayor absorción de agua genera una temperatura más elevada, la incorporación de la longitud de onda de 1064nm aumenta el perfil térmico de todo el tratamiento con láser para una depilación más efectiva.



El revolucionario aplicador Soprano Platinum Trio ofrece una cobertura y niveles de eficacia nunca antes logrados. Sus tres longitudes de onda más efectivas funcionando de forma simultánea son un aspecto innovador para el sector de la depilación láser.

Prof., Doctor, Uwe Paasch, Clínica Universitaria de Leipzig, Alemania



### LÁSER DE DIODO ALEX 755

Para el rango más amplio de tipos y color de pelo

Soprano ICE ofrece una avanzada tecnología de depilación utilizando un láser de diodo basado en la longitud de

onda de Alejandrita y permitiendo una absorción de energía aun mejor por el cromóforo melanina. La poderosa absorción que es posible con la longitud de onda de Alejandrita, en combinación con el enfriamiento por contacto, la cobertura del tratamiento, la comodidad y la poca necesidad de mantenimiento del láser de diodo, brinda una solución ideal para el rango más amplio de tipos de pelo y color, especialmente el vello claro y fino.



#### SPEED<sup>TM</sup> 810

Tiempo de tratamiento a la mitad

Realice más sesiones de tratamiento en menos tiempo con un aplicador de gran tamaño de spot, permitiéndole tratar rápidamente zonas mayores y ofreciendo

a sus pacientes la depilación más rápida y efectiva posible.



#### COMPACT 810

Versátiles métodos de tratamientos

El ligero diseño ergonómico hace que los tratamientos sean más cómodos para los profesionales médicos y más agradables para los pacientes.



#### LÁSER DE DIODO YAG 1064

Especializado para tipos de pieles más oscuras

YAG utiliza un láser de diodo basado en la longitud de onda ND: YAG, permitiendo una absorción moderada de energía por el cromóforo melanina. Este nivel de

absorción, combinado con el enfriamiento por contacto, la cobertura del tratamiento, la comodidad y la poca necesidad de mantenimiento del láser de diodo, brinda una solución focalizada para los tipos de pieles más oscuras.



#### TIP FACIAL

Alcance de zonas difíciles

El exclusivo tip facial permite el tratamiento de zonas difíciles de alcanzar, como las orejas, los orificios nasales y la glabela.



#### TIP HIGIÉNICO DESECHABLE

Tratamiento de zonas íntimas

Un tip desechable exclusivo para el tratamiento de las zonas íntimas (10 unidades por paquete).

"La combinación de 3 diferentes longitudes de onda permite que los profesionales médicos logren una mejor eficacia y mayor cobertura al llegar simultáneamente a las diferentes profundidades anatómicas del folículo piloso. Es la primera vez que se puede realizar un tratamiento tan completo con solo un aplicador".

Joseph Lepselter, Vicepresidente, Asuntos Clínicos, Alma Lasers

# MÚLTIPLES MODOS: SHRTM, SHRTM Stack y HR

Soprano Ice Platinum ofrece múltiples métodos de tratamiento: In-Motion™, SHR Stack y estático para satisfacer las diferentes necesidades de su especialidad profesional



# SHR<sup>TM</sup> DE ALMA LASERS

SHR es el método de depilación patentado por Alma Lasers globalmente reconocido y utilizado por clínicas de todo el mundo en los últimos 10 años.

#### Acumulación de calor

SHR trabaja calentando gradualmente la dermis hasta alcanzar la temperatura necesaria para dañar efectivamente los folículos pilosos y prevenir el nuevo crecimiento del pelo, mientras evita las lesiones en los tejidos circundantes.

Se emite una tasa de repetición alta de pulsos cortos hacia la profundidad de la dermis, logrando así una elevada energía promedio y una acumulación de calor efectiva en términos terapéuticos, prácticamente sin dolor.

La técnica de aplicación en movimiento, In-Motion ™, que consiste en mover el aplicador en forma repetida sobre el área de tratamiento, garantiza una cobertura total mientras que la tecnología ICE™ enfría la superficie de la piel, evitando quemaduras superficiales, permitiendo una prácticamente sin dolor, aunque altamente efectiva.

La tecnología SHR ha sido objeto de numerosos documentos técnicos, artículos arbitrados y otros estudios profesionales. En los estudios comparativos entre SHR y otras tecnologías de depilación láser, se descubrió que SHR causa mucho menos dolor, es más efectiva y no causa efectos secundarios en pacientes con piel oscura.

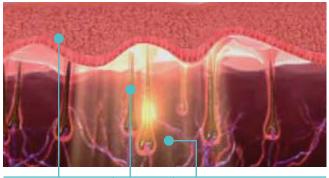


Creo que Soprano SHR es la primera innovación en depilación láser en los últimos 10 años. Ahora podemos tratar todos los tipos de piel en forma segura, con menos dolor y sin poner en riesgo la eficacia.

#### Martin Braun, Médico

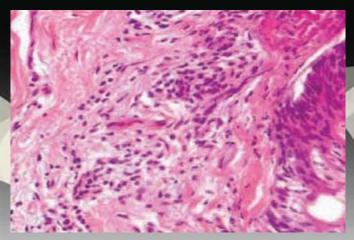
Vancouver Laser Center, Vancouver, BC, Canadá

El nuevo modo SHR Stack es una técnica estática específicamente destinada a tratar zonas pequeñas del rostro (barba, labio superior) o pequeñas zonas corporales (axila, bikini).



Dermis~45° Folículo piloso~50° durante el procedimiento SHR

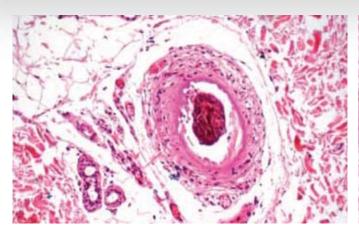
## Histología de SHR



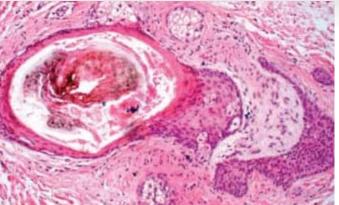




Presencia de alteración del cabello y separación del tallo



Necrosis coagulativa y reducción de los componentes centrales del folículo piloso Cortesía de la Dra. Tania Meneghel, San Pablo, Brasil

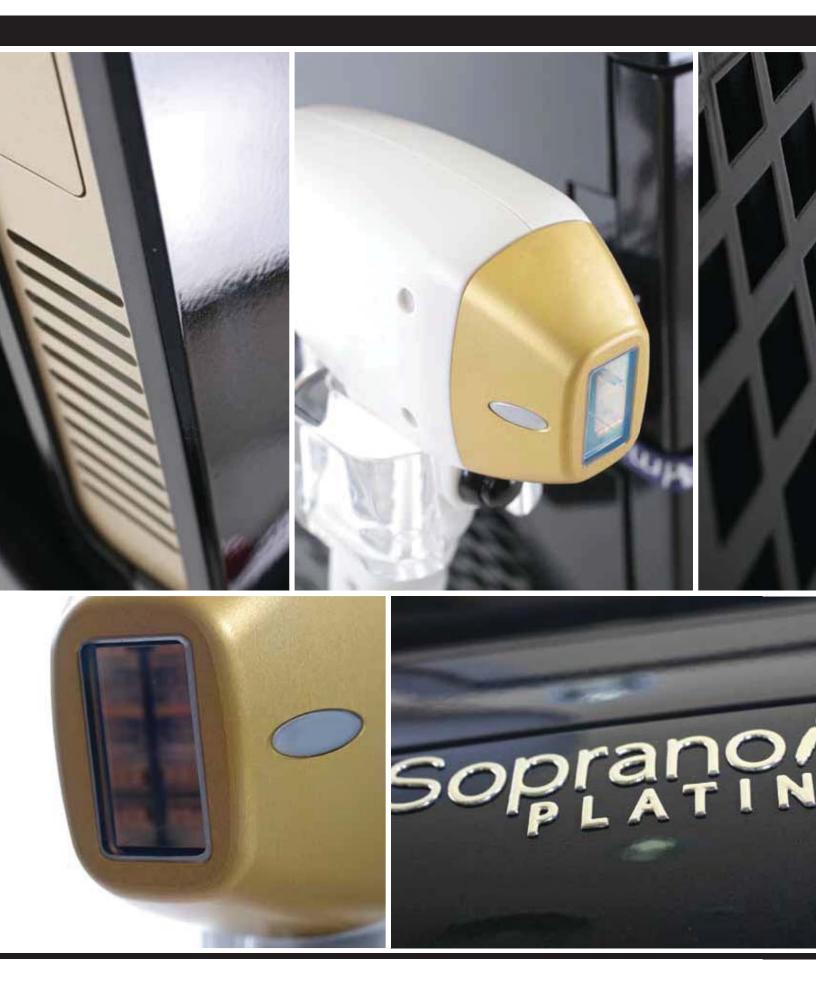


Dilatación y adelgazamiento epitelial

"Soprano SHR ha revolucionado la fotodepilación y contribuye a lograr resultados mejores y más duraderos en comparación con las tecnologías convencionales. El Tratamiento "IN-Motion" aplica una baja fluencia en altas tasas de repetición, nos permite ofrecer una fotodepilación personalizada para cada paciente. Soprano trabaja con todos los tipos de piel y vello, con resultados consistentes, seguros y confiables todo el año. *En la actualidad, Soprano SHR es una herramienta esencial* para la práctica estética, brindando más ventajas para el paciente que cualquiera de sus competidores"

#### Fernando Urdiales, Médico

Director de Miramar Medical Institute, Málaga, España









**INNOVADOR APLICADOR** 3 EN 1



ADECUADO PARA TODO TIPO DE PIEL, INCLUIDA LA PIEL **BRONCEADA** 



10 AÑOS DE **EFECTIVIDAD** CLÍNICAMENTE PROBADA



SIN CONSUMIBLES



**FUNCIONAMIENTO SENCILLO** 

#### Alma Lasers GmbH

Nordostpark 100-102 90411 Nürnberg, Alemania Tel: + 49 911 / 89 11 29-0 Fax: +49 911 / 89 11 29-99

#### PBSP05091610

©2016 AlmaLasers. Todos los derechos reservados.

Alma, Alma Lasers, el logotipo de Alma Lasers, Soprano ICE Platinum, In-motion, SHR, Soprano, el logotipo de Soprano ICE y Speed son marcas comerciales o marcas registradas de Alma Lasers en Estados Unidos y/u otros países.







